SAMSUNG

Uputezakorištenje

S22C650D
S22C650K
S23C650D
S23C650K
S24C650PL
S24C650PLS
S27C650D

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a specifikacije su podložne promjeni radi poboljšanja performansi bez prethodne obavijesti.

BN46-00301A-07

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Prije upotrebe proizvoda

Autorska prava

Radi poboljšanja kvalitete sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez najave.

- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan.

    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
  - (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan.

    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

Oznake korištene u priručniku

	Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Čišćenje

Čišćenje

Budite pažljivi prilikom čišćenja jer na vanjskim površinama suvremenih LCD zaslona lako mogu nastati ogrebotine.

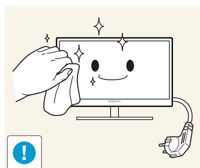
Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.



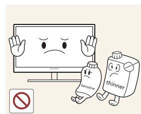
1. Isključite monitor i računalo.
2. Izvucite kabel za napajanje iz monitora.



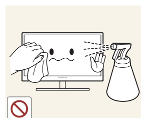
Držite kabel za napajanje za priključak i ne dodirujte ga mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



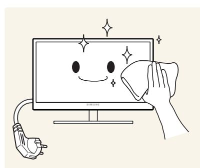
3. Obrišite zaslon monitora čistom, mekanom i suhom krpom.



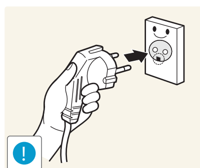
- Nemojte na monitor nanositi sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala ili površinski aktivne tvari.



- Vodu ni sredstva za pranje nemojte prskati izravno po proizvodu.



4. Umočite meku i suhu tkaninu u vodu, a potom je čvrsto iscijedite da biste očistili vanjske dijelove monitora.



5. Nakon čišćenja monitora priključite kabel za napajanje.
6. Uključite monitor i računalo.

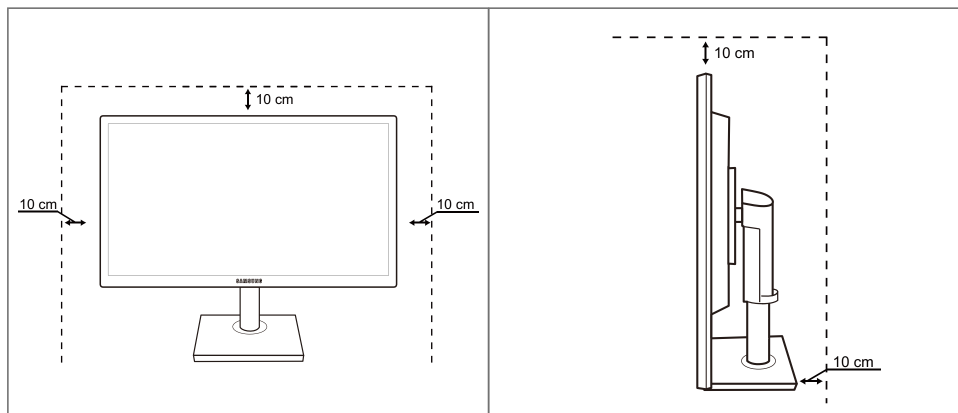
Prije upotrebe proizvoda

Osiguravanje prostora za instalaciju

- Oko proizvoda mora postojati slobodan prostor kako bi se omogućilo prozračivanje. Porast interne temperature može uzrokovati požar i oštećivanje proizvoda. Prilikom postavljanja proizvoda oko njega svakako ostavite prostor jednak ili veći od onog koji je prikazan u nastavku.



Vanjština se može razlikovati ovisno o proizvodu.



Mjere opreza za skladištenje



Ako je potrebno očistiti unutrašnjost monitora, obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 105). (Naplaćuje se naknada.)

Mjere opreza

Oprez
RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE
Oprez : DA BISTE SMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NEMOJTE UKLANJATI POKLOPAC. (ILI STRAŽNJI DIO) UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE MOŽETE POPRAVITI. SVE POPRAVKE ZATRAŽITE OD KVALIFICIRANOG OSOBLJA.

	Taj simbol znači da je u unutrašnjosti prisutan visoki napon. Svaki je kontakt s bilo kojim unutarnjim dijelom ovog proizvoda opasan.
	Taj simbol znači da su s proizvodom isporučeni važni materijali o rukovanju i održavanju.

Simboli

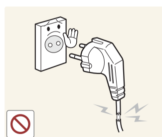
Upozorenje	Ako se ne poštuju upute, može doći do teških ili smrtonosnih ozljeda.
Oprez	Ako se ne poštuju upute, može doći do tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.
	Aktivnosti označene tim simbolom zabranjene su.
	Upute označene tim simbolom moraju se poštovati.

Električna energija i sigurnost



Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Upozorenje



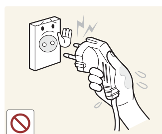
Nemojte koristiti oštećeni kabel ili utikač za napajanje, kao ni olabavljenu utičnicu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



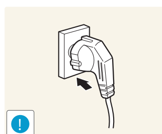
Nemojte priključivati mnogo uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom bi se utičnica mogla pregrijati i moglo bi doći do požara.



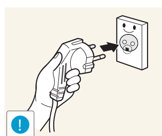
Utikač nemojte dirati mokrim rukama.

- U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



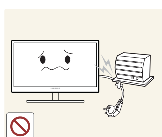
Priključak gurnite do kraja da biste ga čvrsto utaknuli.

- Nestabilan kontakt može prouzročiti požar.



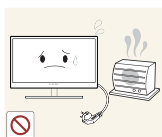
Utikač priključite u uzemljenu utičnicu za napajanje (Samo izolirani uređaji vrste 1).

- To može dovesti do električnog udara ili ozljeda.



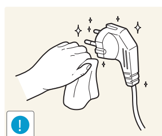
Nemojte nasilu savijati ili povlačiti kabel za napajanje. Nemojte opterećivati kabel za napajanje teškim predmetima.

- Oštećeni kabel za napajanje može uzrokovati električni udar ili požar.



Kabel za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.

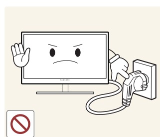
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Strana tijela, primjerice prašinu oko kontakata priključka i električne utičnice, uklonite suhom krpicom.

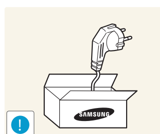
- U suprotnom bi moglo doći do požara.

Oprez



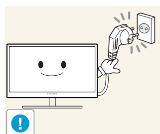
Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok koristite uređaj.

- Električni udar može oštetiti proizvod.



Kabel za napajanje nemojte koristiti ni za kakve druge uređaje osim odobrenih Samsungovih uređaja.

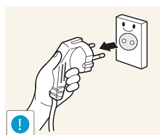
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.

- Ako se pojavi bilo kakav problem s uređajem, izvucite kabel za napajanje da biste posve prekinuli napajanje uređaja.

  Gumbom za isključivanje nije moguće potpuno prekinuti napajanje proizvoda.

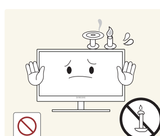


Prilikom isključivanja iz utičnice kabel za napajanje držite za utikač.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

Instaliranje

Upozorenje



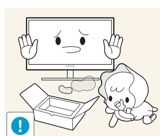
Na uređaj nemojte stavljati svijeće, aparate protiv insekata ni cigarete. Uređaj nemojte postavljati u blizinu izvora topline.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



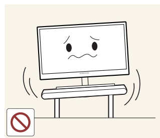
Izbjegavajte postavljanje uređaja u uske prostore sa slabim protokom zraka, primjerice na policu ili u zidni ormarić.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.



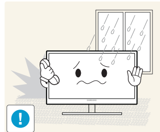
Plastičnu vrećicu za pakiranje uređaja čuvajte izvan dosega djece.

- Djeca bi se mogla ugušiti.



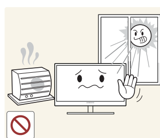
Uređaj nemojte postavljati na nestabilne ili klimave površine (na slabo pričvršćenu policu, kosu površinu itd.).

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.
- Korištenje uređaja u prostorima u kojima su prisutne snažne vibracije može dovesti do oštećenja uređaja ili do požara.



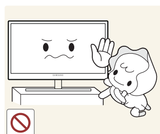
Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, vrućini ili vrućim predmetima, kao što je peć.

- U suprotnom bi se mogao smanjiti radni vijek uređaja ili bi moglo doći do požara.



Proizvod nemojte postaviti u dosegu male djece.

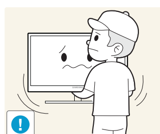
- Uređaj bi mogao pasti i ozlijediti djecu.



Jestivo ulje, kao što je sojino ulje, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte montirati u kuhinju ili pokraj kuhinjske radne površine.

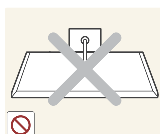


Oprez



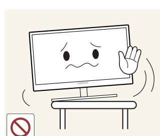
Pripazite da vam uređaj ne padne prilikom prenošenja.

- U suprotnom bi moglo doći do kvara uređaja ili tjelesne ozljede.



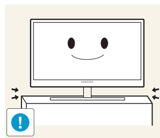
Proizvod nemojte postavljati na prednju stranu.

- Zaslon bi se mogao oštetiti.



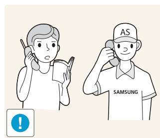
Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.
- Postavite proizvod samo na stoliće ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo spustite uređaj.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.



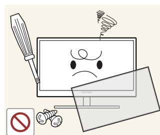
Postavljanje uređaja na nekom neuobičajenom mjestu (na mjestu izloženom mnoštvu sitnih čestica, kemijskim tvarima ili ekstremnim temperaturama, ili pak u zračnoj luci ili na željezničkom kolodvoru, gdje bi uređaj dulje vrijeme bez prekida funkcionirao) znatno utječe na njegove performanse.

- Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, prije postavljanja obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 105).

Rukovanje

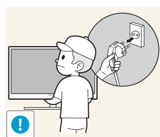


Upozorenje



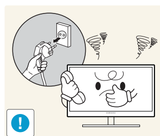
Uređaj je pod visokim naponom. Nemojte pokušavati sami rastaviti, popraviti ili izmijeniti uređaj.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 105).



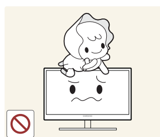
Prije premještanja isključite proizvod te kabel za napajanje i sve ostale priključene kabele.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do požara ili električnog udara.



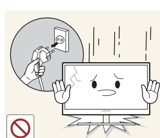
Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 105).

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



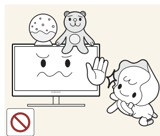
Nemojte dopuštati djeci da se penju na proizvod ili se vješaju o njega.

- Uređaj bi mogao pasti i djeca bi se mogla teško ozlijediti.



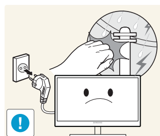
Ako uređaj padne ili se ošteti vanjska površina, isključite ga, uklonite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 105).

- U suprotnom bi moglo doći do električnog udara ili požara.



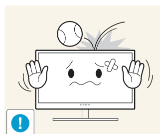
Na uređaj nemojte stavljati teške predmete, igračke ni slatkiše.

- Uređaj ili teški predmeti mogli bi pasti dok djeca pokušavaju dosegnuti igračku ili slatkiše, što bi moglo dovesti do teških ozljeda.



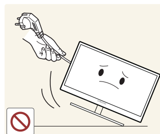
Tijekom grmljavinskog nevremena isključite proizvod i kabel za napajanje.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



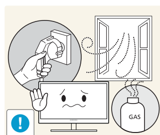
Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



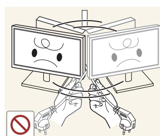
Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



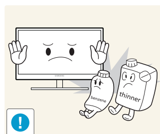
Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.

- Iskre mogu uzrokovati eksploziju ili požar.



Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



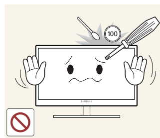
U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.

- Moglo bi doći do eksplozije ili požara.



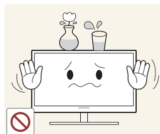
Provjerite nisu li otvori za prozračivanje zapriječeni stolnjakom ili zavjesom.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog povećane temperature u unutrašnjosti uređaja.



U ventilacijske otvore ili priključke uređaja nemojte umetati metalne predmete (metalne štapiće za jelo, kovanice, ukosnice itd.) ni zapaljive predmete (papir, šibice itd.).

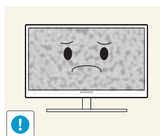
- Ako voda ili neka druga tvar uđe u uređaj, obavezno ga isključite, isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 105).
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



Na proizvod nemojte stavljati predmete koji sadrže tekućinu (vaze, lonce, boce itd.) ni metalne predmete.

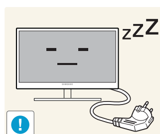
- Ako voda ili neka druga tvar uđe u uređaj, obavezno ga isključite, isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 105).
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Oprez



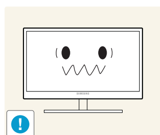
Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.

- Ako uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili animirani čuvar zaslona.



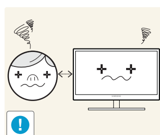
Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme (npr. tijekom godišnjeg odmora), kabel za napajanje isključite iz utičnice.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog nakupljene prašine, pregrijavanja, električnog udara ili proboja napona.



Proizvod koristite uz preporučenu razlučivost i frekvenciju.

- U suprotnom može doći do slabljenja vida.



Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.



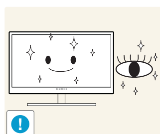
Monitor nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.



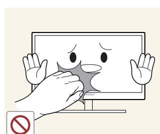
U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

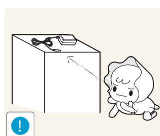


Nakon svakog sata korištenja uređaja odmarajte oči najmanje pet minuta.

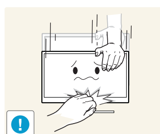
- Smanjit ćete umor očiju.



Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.

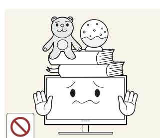


Sitnu dodatnu opremu koja se koristi s uređajem čuvajte izvan dosega djece.



Prilikom podešavanja kuta i visine proizvoda budite oprezni.

- U suprotnom bi se djeci mogli zaglaviti prsti ili šake i mogla bi se ozlijediti.
- Ako previše nagnete, uređaj bi mogao pasti i prouzročiti tjelesne ozljede.



Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.

- Moglo bi doći do kvara uređaja ili tjelesnih ozljeda.



Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano poglašnjavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.

Pravilno držanje tijela tijekom korištenja proizvoda



Uređaj koristite uz pravilan položaj tijela.

- Izravnajte leđa.
- Postavite zaslon na udaljenost od 45 do 50 cm od očiju i malo niže u odnosu na oči.

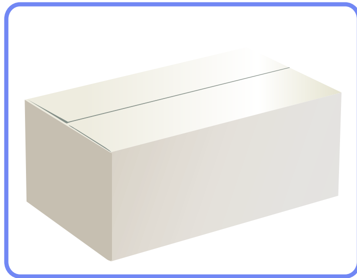
  Trebali biste gledati izravno u monitor dok se nalazite ispred njega.
- Prilagodite nagib tako da se od zaslona ne odbija svjetlost.
- Držite podlaktice okomito u odnosu na nadlaktice i u ravnini s nadlanicom.
- Držite laktove pod pravim kutom.
- Prilagodite visinu uređaja tako da vam koljena budu savijena pod kutom od 90 stupnjeva ili većim, da vam pete dodiruju pod i da vam se šake nalaze niže u odnosu na srce.

1 Pripremne radnje

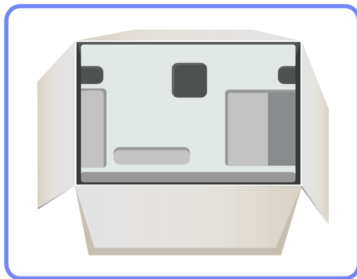
1.1 Provjera sadržaja

1.1.1 Skidanje ambalaže

1 Otvorite kutiju u koju je uređaj zapakiran. Pripazite da ne oštetite uređaj prilikom otvaranja pakiranja oštrim predmetom.

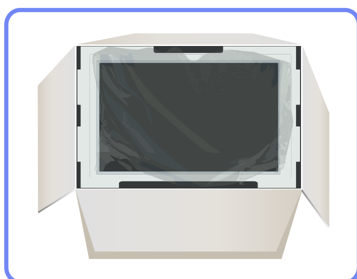


2 Uklonite stiropor s uređaja.



3 Pregledajte komponente te skinite stiropor i plastičnu vrećicu.

 Ova slika služi samo kao referenca.



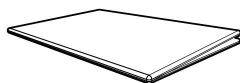
4 Spremite kutiju na suhom mjestu kako bi se mogla upotrijebiti pri premještanju proizvoda u budućnosti.

1.1.2 Provjera komponenti

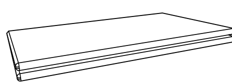


- Ako nešto nedostaje, obratite se prodavaču od kojeg ste kupili uređaj.
- Izgled komponenti i dijelova koji se prodaju zasebno može se razlikovati od onih prikazanih na slici.

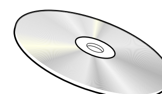
Komponente



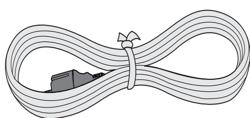
Vodič za brzo postavljanje



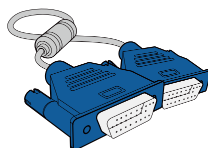
Jamstvena kartica (Nije dostupno na nekim lokacijama)



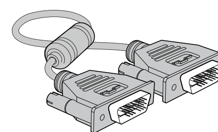
Upute za korištenje



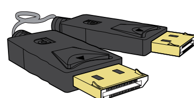
Kabel za napajanje



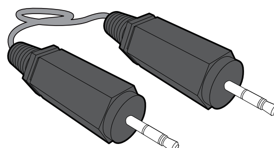
D-SUB kabel (dodatni)



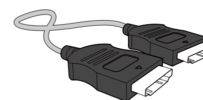
DVI kabel (dodatni)



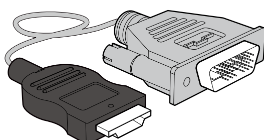
DP kabel (dodatni)



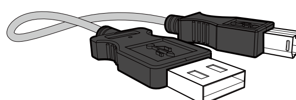
Stereokabel (dodatni)



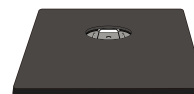
HDMI kabel (dodatni)



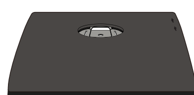
HDMI-DVI kabel (dodatni)



USB kabel (dodatni)



Postolje



Postolje
(Primjenjivo samo na modele s postoljem opremljenim USB priključcima.)



Komponente se mogu razlikovati na različitim lokacijama.

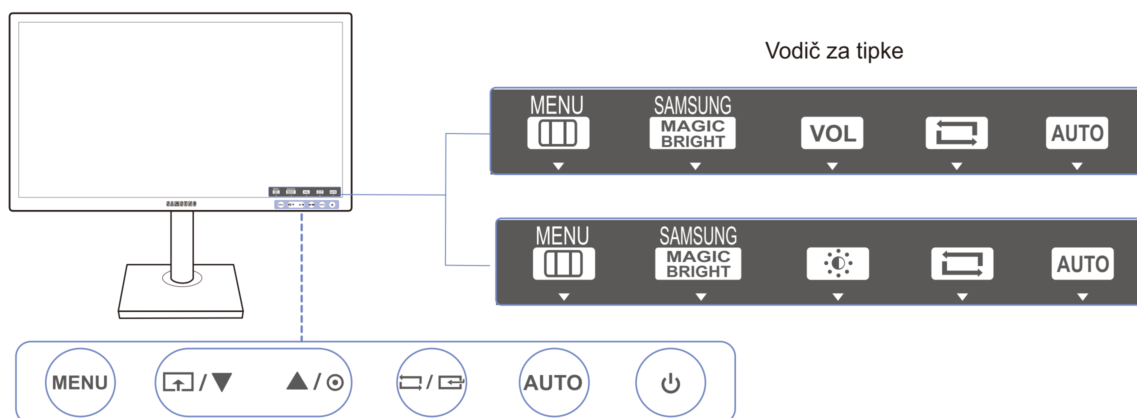
1 Pripremne radnje

1.2 Dijelovi

1.2.1 Gumbi na prednjoj strani



Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



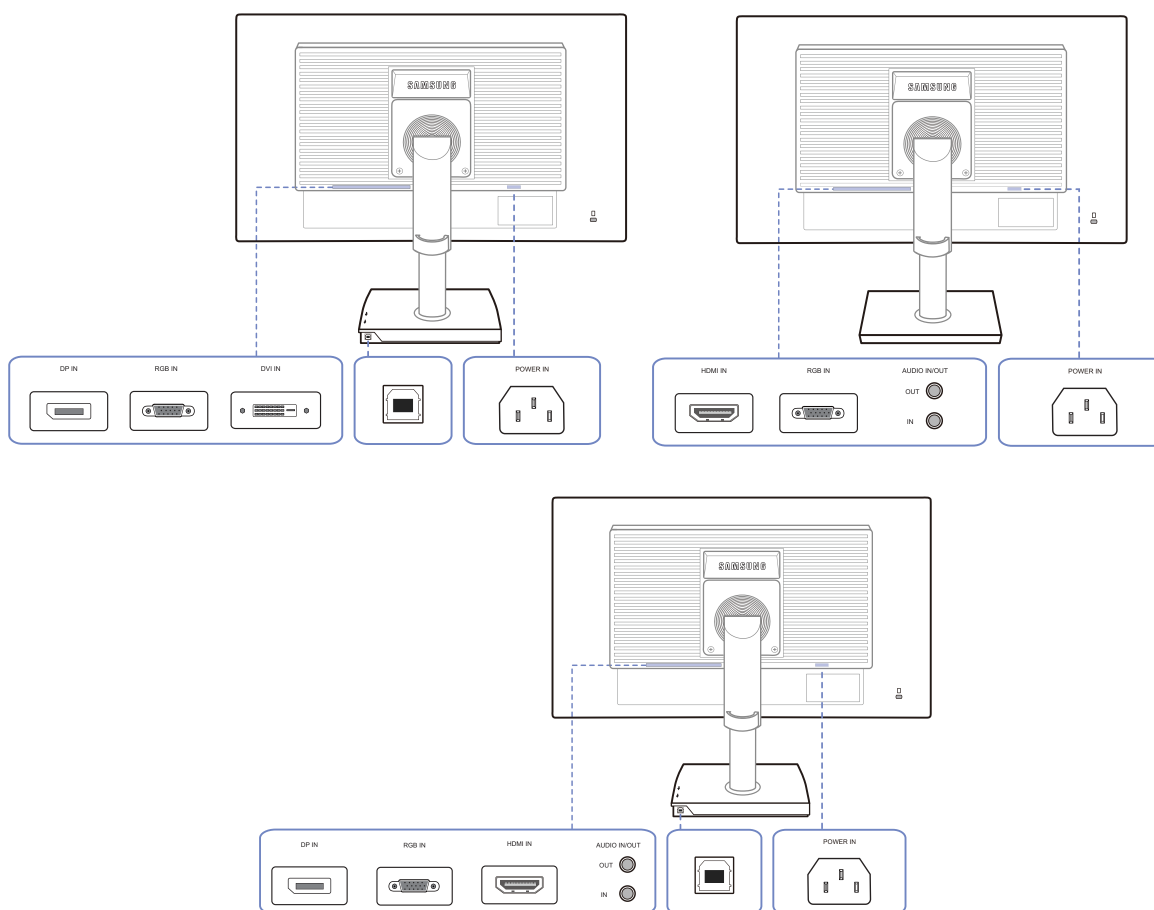
Oznake	Opis
MENU	• Otvaranje ili zatvaranje zaslonskog izbornika (Onscreen Display, OSD), ili pak povratak na prethodni izbornik. • Zaključavanje zaslonskih kontrola: zadržavanje trenutnih postavki ili zaključavanje kontrole za zaslonski izbornik radi sprječavanje nehotičnih promjena postavki. Omogućavanje: Kako biste zaključali kontrolu zaslonskih prikaza, pritisnite gumb [MENU] i držite ga pritisnutim 10 sekundi. Onemogućavanje: Kako biste otključali kontrolu zaslonskih prikaza, pritisnite gumb [MENU] i držite ga pritisnutim dulje od 10 sekundi. Ako je kontrola OSD prikaza zaključana, • opcije **Brightness** i **Contrast** mogu se podešavati, a **INFORMATION** se mogu pregledavati. • Funkciju **Customized Key** moguće je koristiti ako pritisnete gumb [ ] (**Customized Key** dostupan je čak i kada je kontrola zaslonskih prikaza zaključana.)
	Konfigurirajte opciju **Customized Key** i pritisnite [ ]. Bit će omogućene sljedeće opcije. **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Eco Saving** - **Image Size** Kako biste konfigurirali opciju **Customized Key**, prijeđite u **SETUP&RESET** → **Customized Key** i odaberite željeni način rada.

Oznake	Opis
▲/▼	Kretanje po izborniku prema gore ili prema dolje, ili pak prilagodba vrijednosti za odgovarajuću mogućnost na zaslonskom izborniku.
⊙	Pomoću ovog gumba možete kontrolirati svjetlinu i kontrast zaslona. • Kada zaslonski izbornik nije na zaslonu, pritisnite gumb da biste prilagodili **Volume** u načinu **Analog** ako je stereokabel priključen na priključak [IN]. • Kada zaslonski izbornik nije na zaslonu, pritisnite gumb da biste prilagodili **Volume** u načinu **HDMI**/**DisplayPort**. • Primjenjivo samo na modele koji imaju zvučnike.
▭/⇦	Potvrđivanje odabira na izborniku. Pritiskanjem gumba [▭/⇦] kada nije prikazan zaslonski izbornik mijenjate izvor ulaznog signala (**Analog**/**DVI**/**DisplayPort**)(S22C650D/S23C650D/S27C650D)(**Analog**/**HDMI**)(S22C650K/S23C650K)(**Analog**/**HDMI**/**DisplayPort**)(S24C650PL/S24C650PLS). Ako uključite uređaj ili promijenite izvor ulaznog signala pritiskanjem gumba [▭/⇦], u gornjem lijevom kutu zaslona pojavit će se poruka koja pokazuje promijenjeni izvor ulaznog signala.
AUTO	Pritisnite gumb [AUTO] za automatsko podešavanje postavki zaslona. • Promjenom rezolucije u svojstvima prikaza aktivira se funkcija **Auto Adjustment**. • Ova je funkcija dostupna samo u načinu rada **Analog**.
⏻	Uključivanje ili isključivanje zaslona.
Vodič za tipke	Kada pritisnete gumb za upravljanje na uređaju, prikazat će se vodič za tipke, a potom zaslonski izbornik. (u tom je vodiču funkcija gumba prikazana kada je gumb pritisnut). Da biste pristupili zaslonskom izborniku u prikazanom vodiču, ponovno pritisnite odgovarajući gumb. Vodič za tipke može se razlikovati ovisno o funkciji ili modelu uređaja. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

1.2.2 Stražnja strana



Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



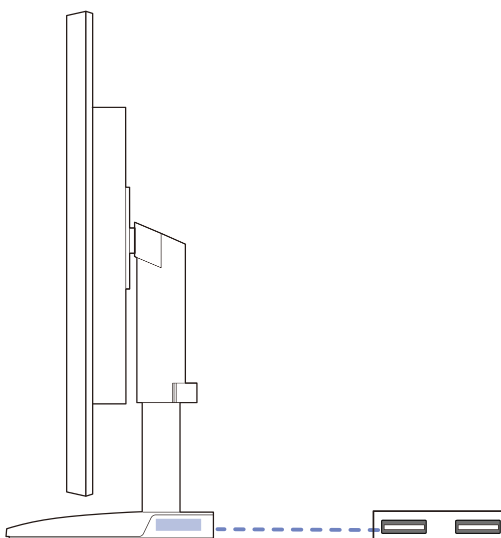
Priključak	Priključci
	Spojite kabel za napajanje monitora na [POWER IN] priključak sa stražnje strane uređaja.
	Omogućuje povezivanje s računalom putem D-SUB kabela.
	Povezivanje s računalom pomoću DVI kabela. [DVI IN] terminal isporučuje se samo s digitalnim modelima koji podržavaju (DVI).
	Omogućuje povezivanje s izvornim uređajem pomoću HDMI kabela. [HDMI IN] priključak isporučuje se samo s modelima koji podržavaju HDMI.

Priključak	Priključci
	Povezuje se s računalom pomoću DP kabela. [DP IN] priključak isporučuje se samo s modelima koji podržavaju DP.
IN	Priključivanje ulaznog audioizvora pomoću audiokabela. Primjenjivo samo na modele koji imaju zvučnike.
OUT	Omogućuje povezivanje s uređajem za reprodukciju zvuka, kao što su slušalice. Primjenjivo samo na modele koji imaju zvučnike.
	Povežite priključak na monitoru i USB priključak na računalu pomoću USB kabela. Primjenjivo samo na modele s postoljem opremljenim USB priključcima.

1.2.3 Pogled zdesna



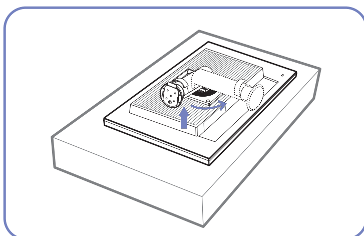
Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



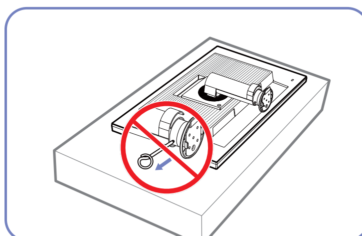
Priključak	Priključci
	Povezivanje s USB uređajem. Primjenjivo samo na modele s postoljem opremljenim USB priključcima.

1.3 Instaliranje

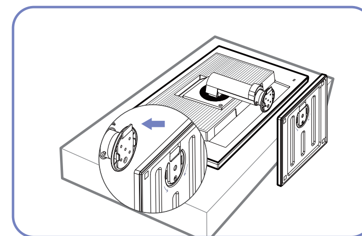
1.3.1 Pričvršćivanje postolja



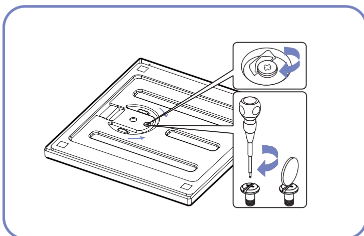
Na ravnu podlogu postavite zaštitnu tkaninu ili jastuk. Zatim na tkaninu ili jastuk smjestite proizvod, prednjim dijelom okrenutim prema dolje.



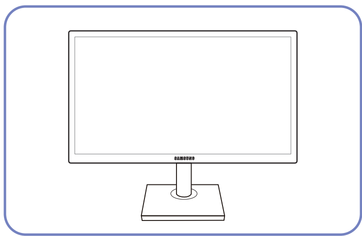
Čavlić za pričvršćivanje nemojte vaditi prije nego završite s pričvršćivanjem postolja.



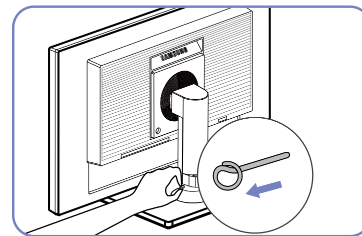
Bazu postolja u smjeru strelice umetnite u postolje.



Dobro pričvrstite vijak (pomoću odvijača ili kovanice) u donjem dijelu podnožja.



Nakon montaže postolja postavite proizvod u uspravni položaj.



Sada možete skinuti pričvrsni čavlić i podesiti postolje.



- Oprez

Proizvod nemojte držati u preokrenutom položaju, držeći ga samo za postolje.

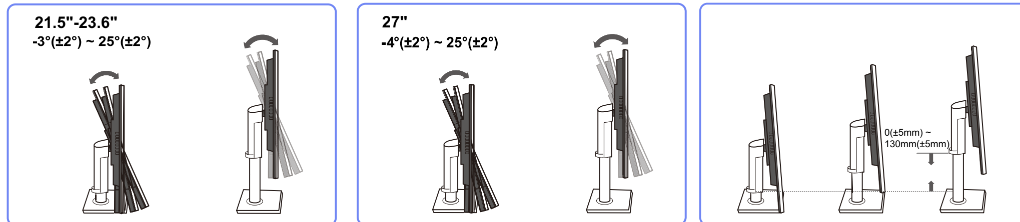


- Rastavljanje se obavlja obrnutim redoslijedom od sklapanja.
- Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

1.3.2 Podešavanje nagiba i visine proizvoda



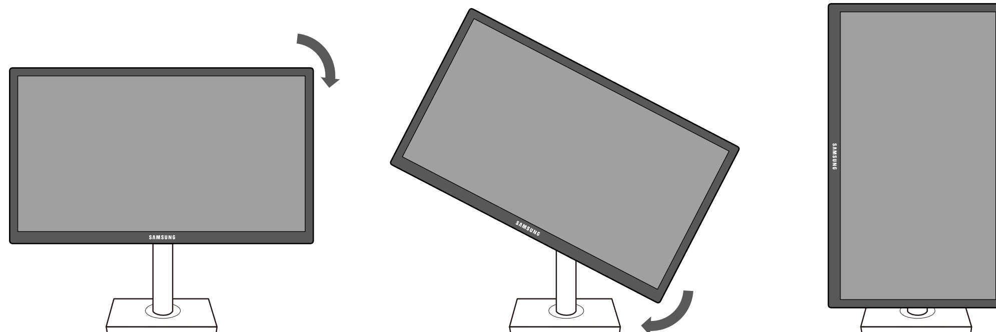
Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



- Kako biste podesili visinu, izvadite pričvrsni čavlić.
- Nagib i visina monitora mogu se podesiti.
- Pažljivo prilagodite visinu držeći uređaj za gornji središnji dio.

1.3.3 Rotiranje monitora

Monitor se može rotirati na ispod prikazani način.





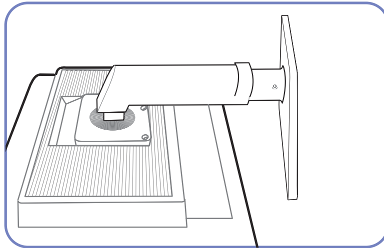
- Prije rotiranja monitora u potpunosti rastegnite postolje.
- Ako se monitor rotira kada postolje nije do kraja istegnuto, kut monitora mogao bi udariti o pod i oštetiti se.
- Monitor nemojte rotirati suprotno od smjera kazaljke na satu. Monitor bi se mogao oštetiti.

1.3.4 Montiranje kompleta za postavljanje na zid ili stolnog postolja

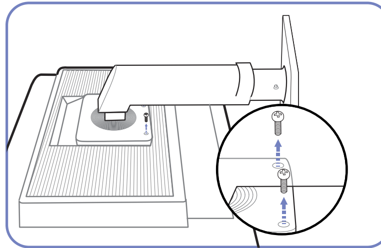
Prije instalacije



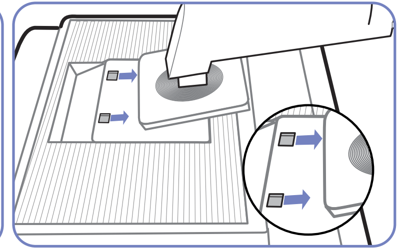
Isključite proizvod i iskopčajte kabel za napajanje iz naponske utičnice.



Na ravnu podlogu postavite zaštitnu tkaninu ili jastuk. Zatim na tkaninu ili jastuk smjestite proizvod, prednjim dijelom okrenutim prema dolje.

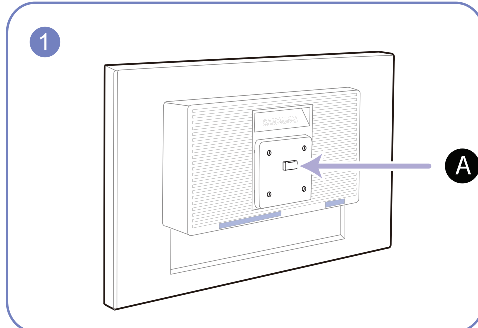


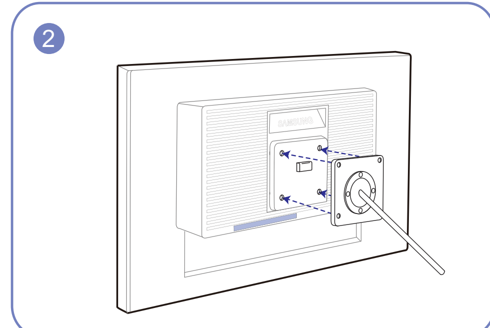
Odvijte vijak na stražnjoj strani proizvoda.

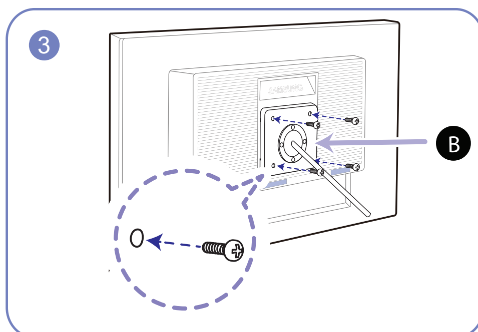


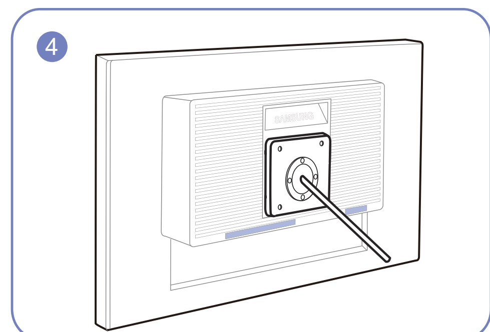
Podignite postolje i odvojite ga.

Montiranje kompleta za postavljanje na zid ili stolnog postolja









A Ovdje pričvrstite komplet za postavljanje na zid ili stolno postolje

B Držač (prodaje se zasebno)

Poravnajte utore i dobro pričvrstite vijke držača na proizvodu s odgovarajućim dijelovima na kompletu za postavljanje na zid ili na stolnom postolu na koje želite postaviti proizvod.

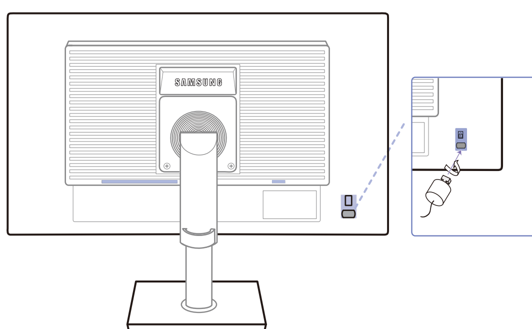


Napomene

- Korištenje vijaka duljih od standardne veličine može dovesti do oštećivanja unutarnjih komponenti proizvoda.
- Duljina vijaka potrebnih za zidni nosač koji nije u skladu s VESA standardima može biti različita, ovisno o specifikacijama.
- Nemojte koristiti vijke koji nisu u skladu s VESA standardima. Komplet za postavljanje na zid ili stolno postolje nemojte pričvršćivati primjenom prevelike sile. Proizvod bi se mogao oštetiti ili pasti i uzrokovati tjelesne povrede. Tvrtka Samsung neće snositi odgovornost za bilo kakve štete ili ozljede uzrokovane korištenjem neodgovarajućih vijaka ili pričvršćivanjem kompleta za postavljanje na zid ili stolnog postolja uz primjenu prevelike sile.
- Tvrtka Samsung neće snositi odgovornost za bilo kakva oštećenja proizvoda ili tjelesne ozljede uzrokovane korištenjem nespecificiranog kompleta za postavljanje na zid ili pokušavanjem montiranja komplete za postavljanje na zid bez stručne pomoći.
- Za montiranje monitora na zid trebate kupiti komplet za postavljanje na zid koji se može montirati 10 ili više centimetara od zida.
- Svakako koristite komplet za postavljanje na zid usklađen sa standardima.
- Da biste monitor montirali pomoću zidnog stalka, od monitora odvojite bazu postolja.

1.3.5 Zaključavanje za zaštitu od krađe

Zaključavanje za zaštitu od krađe omogućava sigurno korištenje proizvoda čak i na javnim mjestima. Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja ovise o proizvođaču. Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe. Uređaj za zaključavanje prodaje se odvojeno.





Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

Zaključavanje uređaja za zaštitu od krađe:

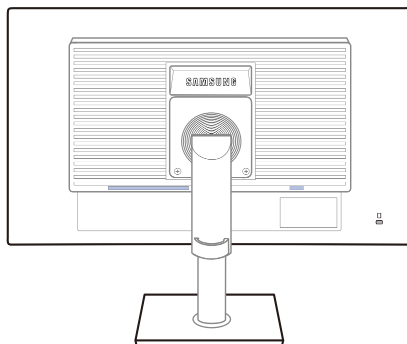
1. Pričvrstite kabel uređaja za zaštitu od krađe za teški predmet poput stola.
2. Jedan kraj kabela provucite kroz petlju na drugom kraju kabela.
3. Umetnite uređaj za zaključavanje u utor za zaštitu od krađe na stražnjoj strani proizvoda.
4. Zaključajte uređaj za zaključavanje.



- Uređaj za zaštitu od krađe može se kupiti zasebno.
- Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.
- Uređaji za zaštitu od krađe mogu se kupiti u trgovinama električnom opremom ili putem Interneta.

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

2.1 Prije povezivanja



2.1.1 Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke

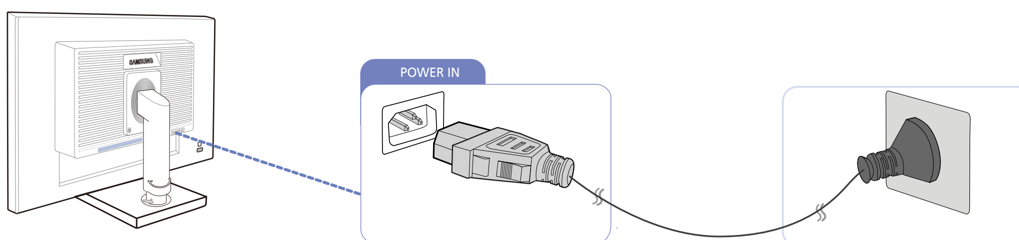
- Prije priključivanja uređaja koji je izvor signala pročitajte korisnički priručnik isporučen uz uređaj.

  Broj i lokacije priključaka na uređajima koji su izvor signala mogu se razlikovati od uređaja do uređaja.
- Ne priključujte kabel napajanja prije nego ste povezali sve uređaje.

  Priključivanje kabela napajanja tijekom povezivanja može dovesti do oštećivanja proizvoda.
- Provjerite vrste priključaka na stražnjem dijelu proizvoda koji želite priključiti.

2.2 Priključivanje napajanja

- Kako biste mogli koristiti uređaj, priključite kabel za napajanje u naponsku utičnicu i u priključak [POWER IN] na uređaju.(Ulazni se napon automatski prebacuje.)



2.3 Povezivanje s računalom i korištenje računala

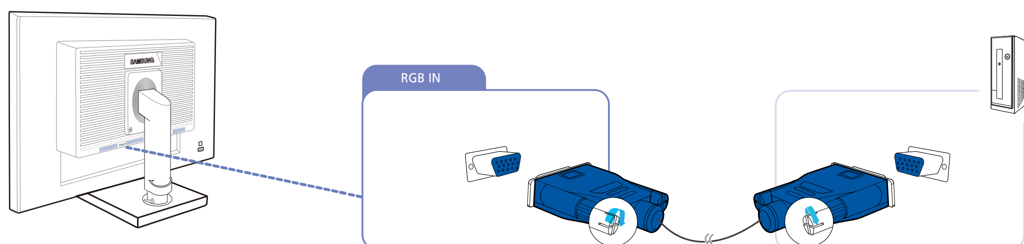
2.3.1 Povezivanje s računalom

- Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.

 Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

Povezivanje pomoću D-SUB kabela (analogna vrsta)

 Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele. Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.

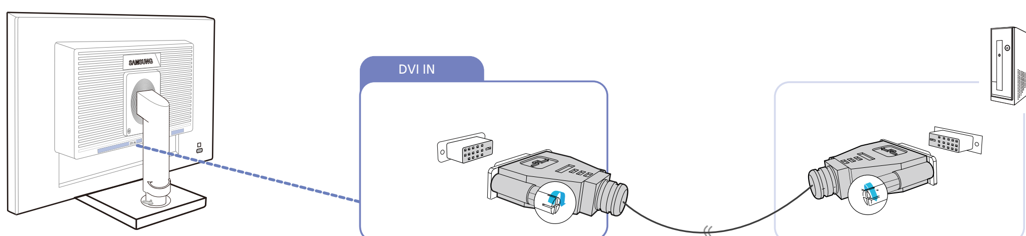


1 Priključite D-SUB kabel u [RGB IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u RGB priključak na računalu.

2 Pritisnite [□/⇨] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **Analog**.

Povezivanje pomoću DVI kabela

 Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele. Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Priključite DVI kabel u [DVI IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u priključak DVI na računalu.

2 Pritisnite [□/⇨] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **DVI**.

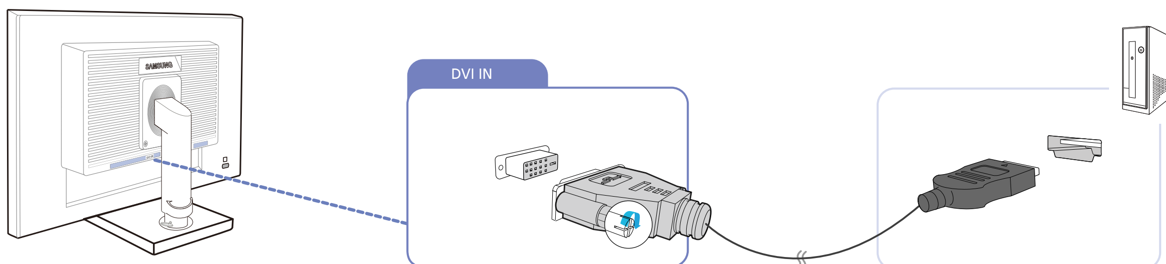
 [DVI IN] terminal isporučuje se samo s digitalnim modelima koji podržavaju (DVI).

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Povezivanje pomoću DVI-HDMI kabela



Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele. Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Priključite DVI-HDMI kabel u [DVI IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u HDMI priključak na računalu.

2 Pritisnite [□/⊡] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **DVI**.

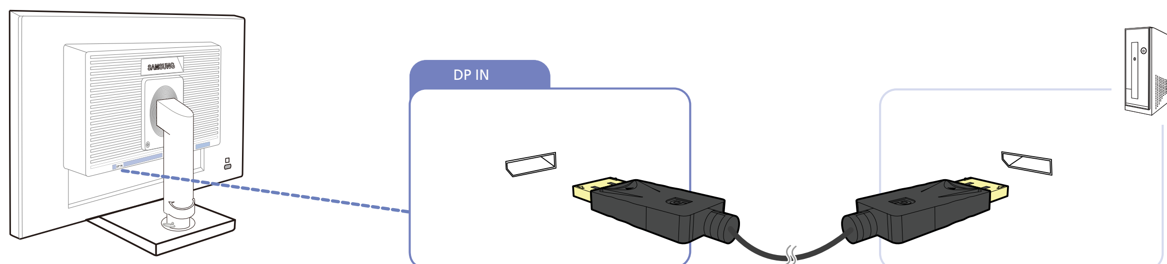


[DVI IN] priključak isporučuje se samo s modelima koji podržavaju DVI.

Povezivanje pomoću DP kabela



Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele. Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Priključite DP kabel u [DP IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u priključak DP na računalu.

2 Pritisnite [□/⊡] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **DisplayPort**.



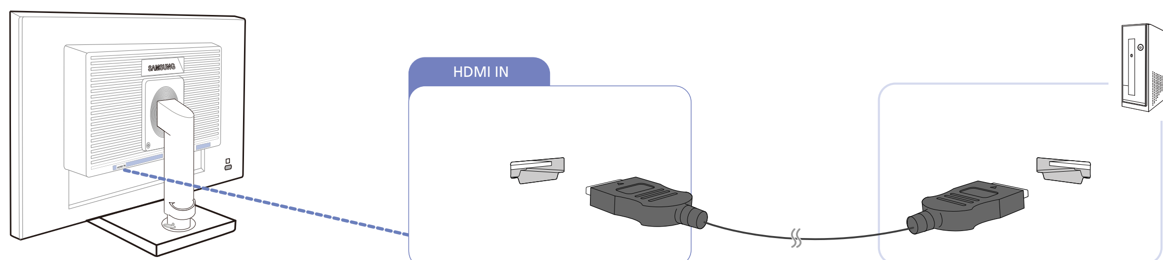
[DP IN] priključak isporučuje se samo s modelima koji podržavaju DP.

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Povezivanje pomoću HDMI kabela



Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele. Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Priključite HDMI kabel u [HDMI IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u HDMI priključak na računalu.

2 Pritisnite [□/⇦] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **HDMI**.

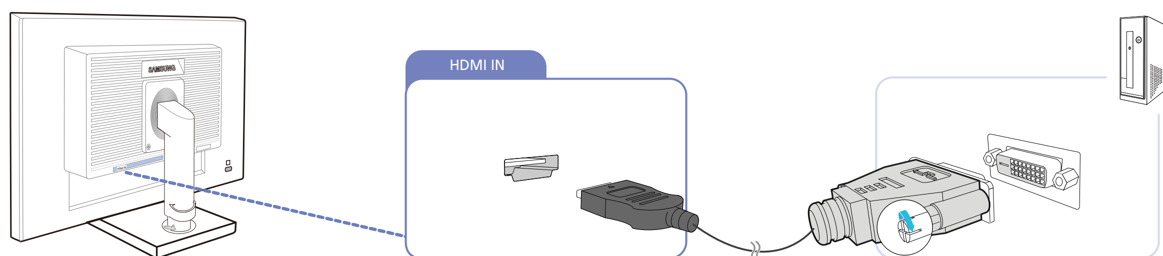


[HDMI IN] priključak isporučuje se samo s modelima koji podržavaju HDMI.

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela



Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele. Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Priključite HDMI-DVI kabel u [HDMI IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u DVI priključak na računalu.

2 Pritisnite [□/⇦] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **HDMI**.

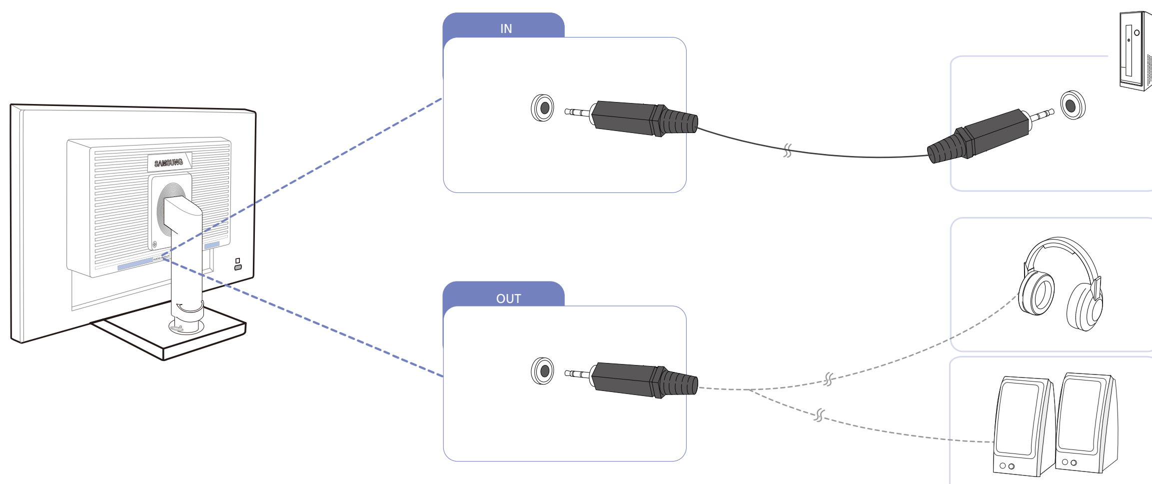


- [HDMI IN] priključak isporučuje se samo s modelima koji podržavaju HDMI.
- Ako pri takvom povezivanju nema izlaza zvuka, provjerite je li izlaz zvuka s računala priključen u priključak [AUDIO IN] na proizvodu putem audiokabela, a zatim odaberite **DVI PC** u načinu rada **PC/AV Mode** da biste aktivirali audioizlaz.

Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Priključivanje slušalica ili zvučnika

 Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele. Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Izlazni audiouređaj, kao što su slušalice ili zvučnici, priključite u priključnicu [[OUT]] na proizvodu.

 Primjenjivo samo na modele koji imaju zvučnike.

Priključivanje s USB priključkom

 Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele. Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.

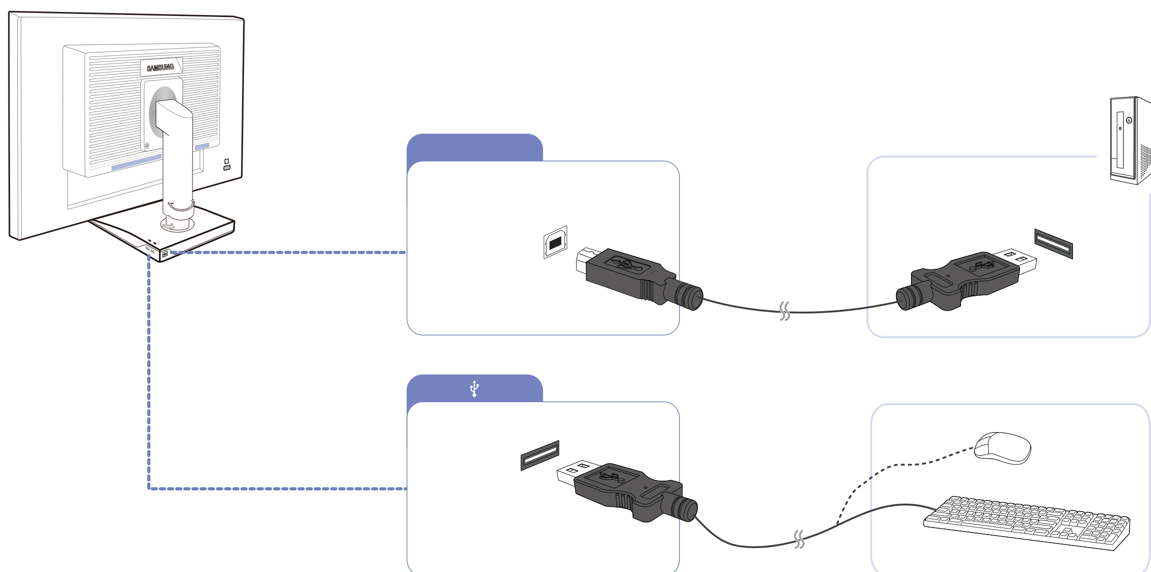
 Primjenjivo samo na modele s postoljem opremljenim USB priključcima.

 Možete koristiti USB uređaje kao što je miš, tipkovnica, Memory Stick ili vanjski disk te ih priključiti na priključnicu monitora, bez priključivanja na računalo.

 USB ulaz na monitoru podržava standard High-Speed Certified USB 2.0.

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

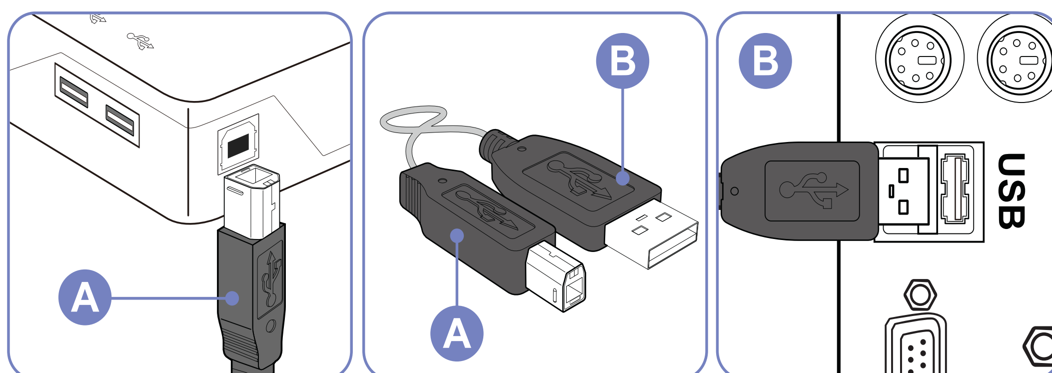
	Visoka brzina	Puna brzina	Niska brzina
Brzina prijenosa podataka	480 Mb/s	12 Mb/s	1.5 Mb/s
Potrošnja energije	2.5 W (maks., na svakom priključku)	2.5 W (maks., na svakom priključku)	2.5 W (maks., na svakom priključku)



1 Povežite priključak na monitoru i USB priključak na računalu pomoću USB kabela.



- Za korištenje priključnice morate na računalo priključiti UP (ulazni kabel).
- Za povezivanje priključnice na monitoru i USB priključnice na računalu svakako koristite USB kabel isporučen uz ovaj monitor.



2 Povežite priključak na USB monitoru i USB uređaj pomoću USB kabela.

3 Postupak korištenja jednak je onom za vanjski uređaj priključen na računalo.

- Možete priključiti i koristiti tipkovnicu i miša.
- Možete reproducirati datoteku s medijskih uređaja.

  (Primjeri medijskih uređaja: MP3 player, digitalni fotoaparat itd.)

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

- Možete pokretati, premještati, kopirati ili brisati datoteke s uređaja za pohranu.

  (Primjeri uređaja za pohranu: vanjska memorija, memorijska kartica, čitač memorije, MP3 player s tvrdim diskom, itd.)
- Možete koristiti i druge USB uređaje koje možete povezati s računalom.



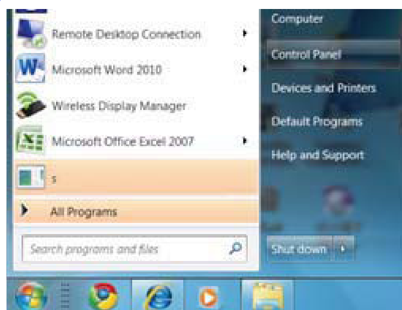
- Kada povezujete uređaj s priključnicom na monitoru, koristite odgovarajući kabel za uređaj.
- (Za kupnju kabela i vanjskih uređaja raspitajte se u servisnom centru za odgovarajući proizvod.)
- Tvrtka ne odgovara za probleme i štetu na vanjskim uređajima uzrokovane korištenjem neovlaštenih kabela za povezivanje.
- Neki uređaji ne slijede USB standarde i mogu uzrokovati oštećenje uređaja.
- Ako uređaj ne radi ni kad ga priključite na računalo, obratite se servisnom centru za uređaj/računalo.

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

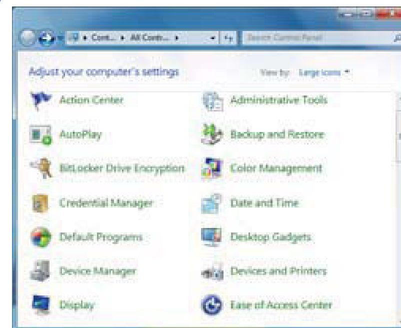
Promjena postavki zvuka u sustavu Windows

Upravljačka ploča → Zvuk → Zvučnici → Postavljanje zvučnika

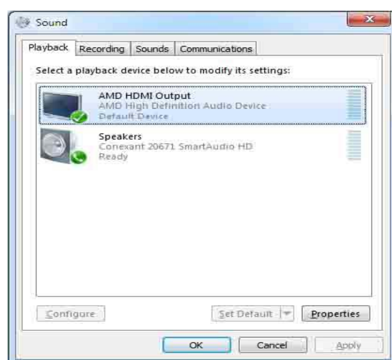
1



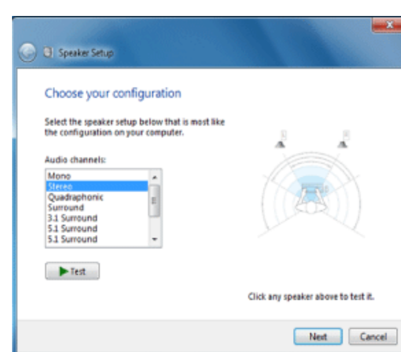
2



3



4



2.3.2 Instaliranje upravljačkog programa



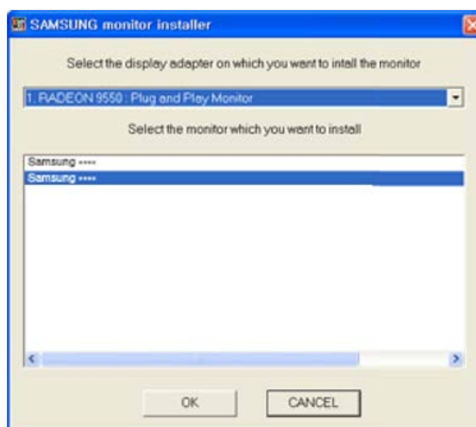
- Instaliranjem odgovarajućih upravljačkih programa možete postaviti optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod.
- Upravljački program za instalaciju nalazi se na CD mediju koji je isporučen uz proizvod.
- Ako priložena datoteka nije ispravna, posjetite početnu stranicu Samsungova web-mjesta (http://www.samsung.com) i preuzmite datoteku.

1 U CD-ROM pogon umetnite CD isporučen uz proizvod na kojem se nalazi korisnički priručnik.

2 Kliknite "Windows Driver".

3 Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.

4 Na popisu modela odaberite model vašeg proizvoda.



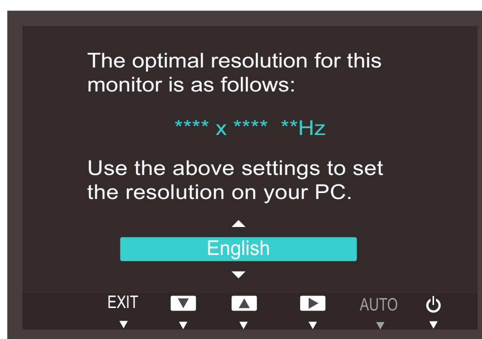
5 Prijeđite na Svojstva prikaza i provjerite jesu li rezolucija i učestalost osvježavanja odgovarajuće za proizvod.

Dodatne pojedinosti potražite u priručniku za operacijski sustav Windows.

2.3.3 Postavljanje optimalne razlučivosti

Kada prvi put uključite monitor, pojavit će se poruka s informacijama o postavljanju optimalne razlučivosti.

Na proizvodu odaberite jezik i na računalu promijenite razlučivost na optimalnu postavku.



1 Pritiskanjem gumba [▲/▼] dođite na željeni jezik, a zatim pritisnite [□/⇦].

2 Da biste sakrili poruku s informacijama, pritisnite [MENU].



- Ako nije odabrana optimalna razlučivost, poruka će se prikazati u navedenom vremenu najviše triput čak i ako monitor isključite i ponovno uključite.
- Optimalna se razlučivost može odabrati i na **upravljačkoj ploči** na računalu.

2.3.4 Promjena razlučivosti pomoću računala

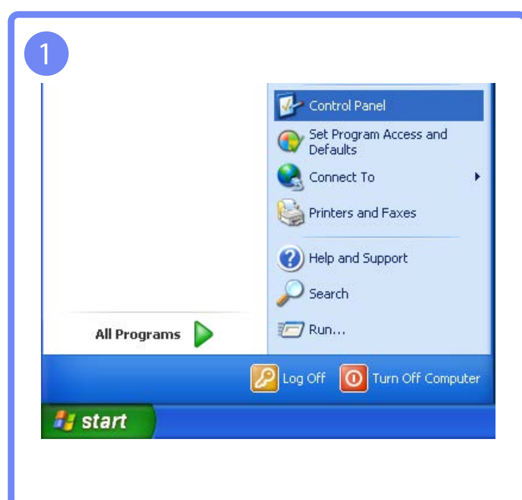


- Kako biste postigli optimalnu kvalitetu slike prilagodite rezoluciju i učestalost osvježavanja pomoću značajke Upravljačka ploča na računalu.
- Kvaliteta slike na TFT-LCD monitoru može se smanjiti ako nije odabrana optimalna rezolucija.

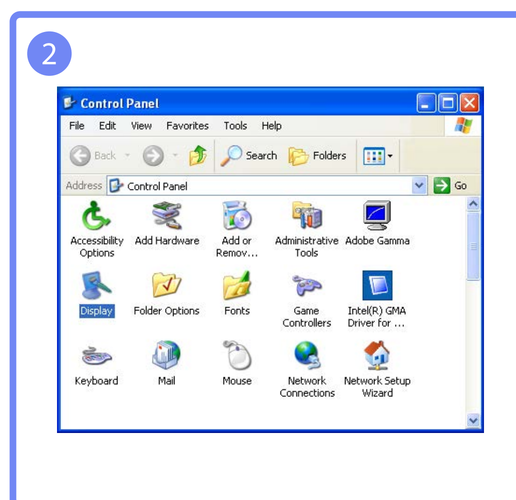
Promjena rezolucije u sustavu Windows XP

Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** i promijenite razlučivost.

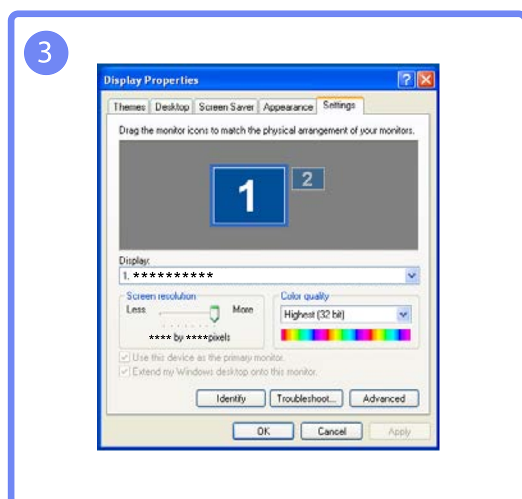
1



2



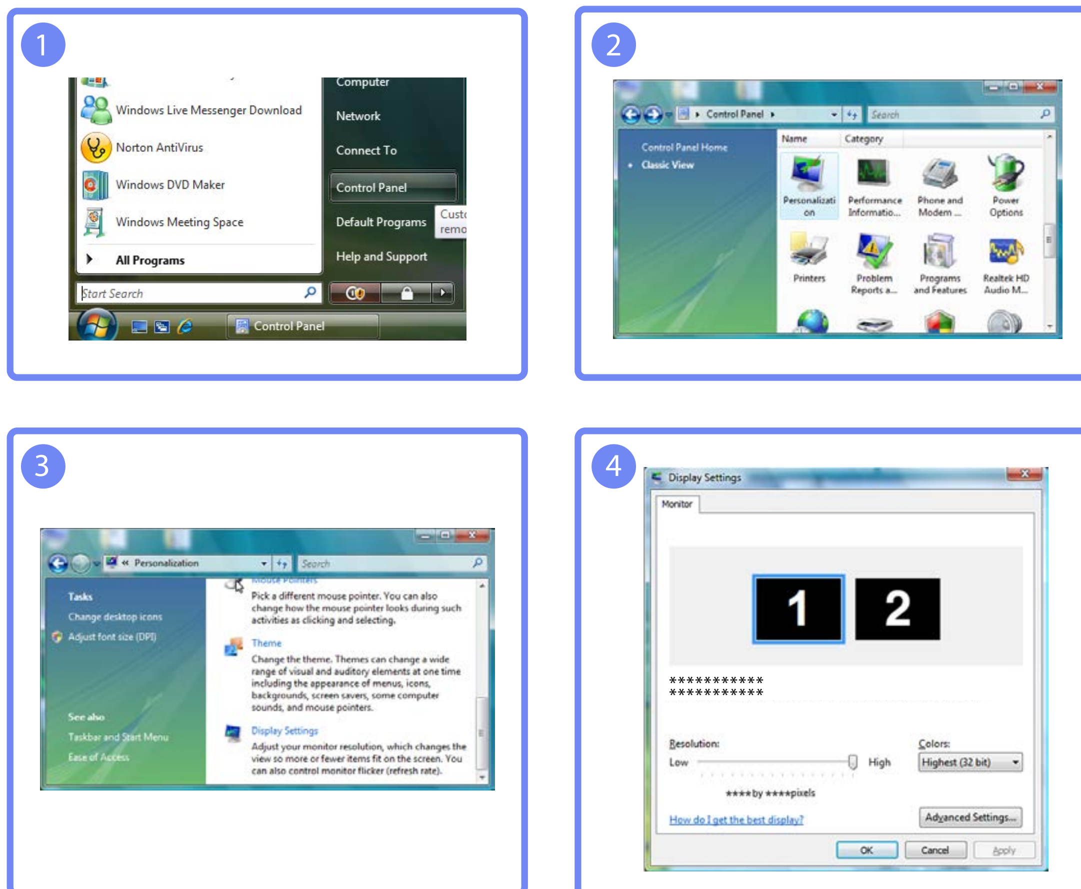
3



2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Promjena rezolucije u sustavu Windows Vista

Idite na **Upravljačka ploča** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** i promijenite razlučivost.



2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Promjena rezolucije u sustavu Windows 7

Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** i promijenite razlučivost.

1

2

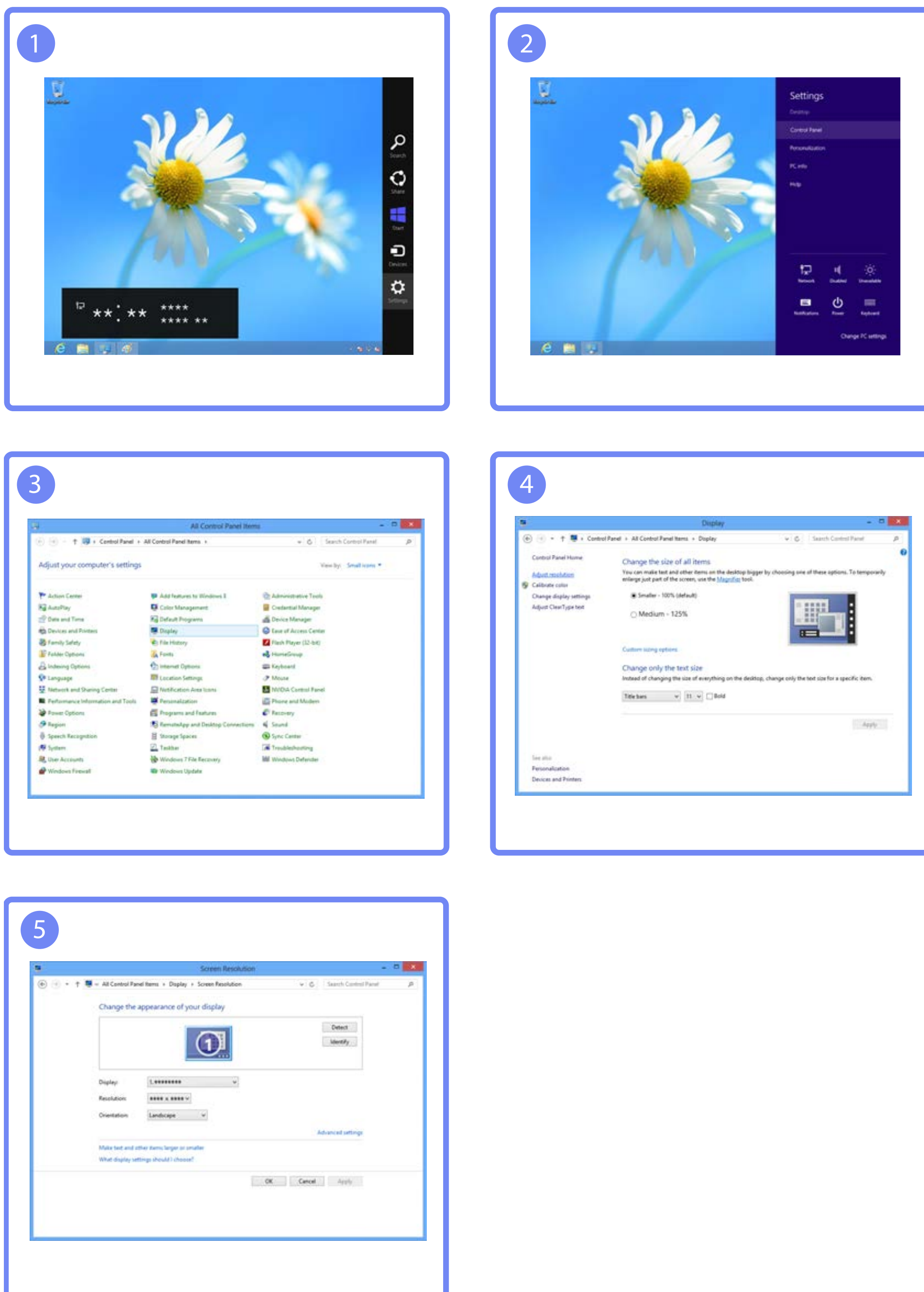
3

4

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Promjena rezolucije u sustavu Windows 8

Idite na **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** i promijenite razlučivost.



3 Postavljanje zaslona

Konfigurirajte postavke zaslona, primjerice svjetlinu.

3.1 Brightness

Prilagođavanje općenite svjetline na slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom viših vrijednosti slika će izgledati svjetlije.



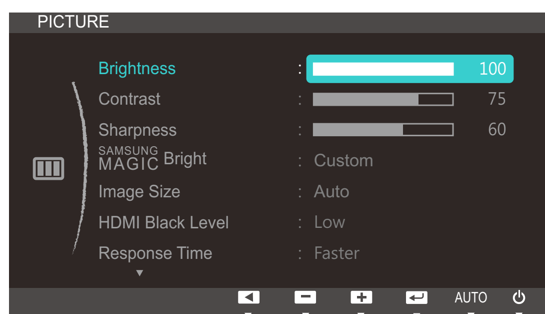
- Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC **Bright** postavljena na način rada **Dynamic Contrast**.
- Ovaj izbornik nije dostupan kada je postavljena opcija **Eco Saving**.

3.1.1 Konfiguriranje postavke Brightness

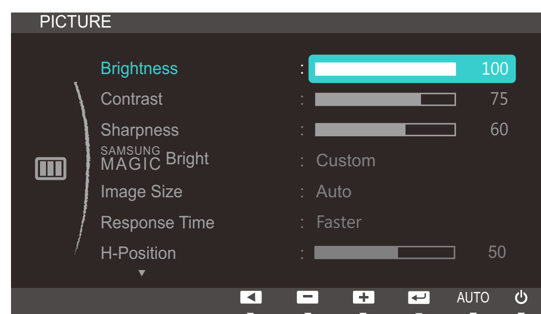
1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [□/⏎].

3 Pritiskanjem gumba [▲/▼] odaberite **Brightness**, a zatim pritisnite [□/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



(S22C650K/S23C650K/S24C650PL/ S24C650PLS)



(S22C650D/S23C650D/S27C650D)

4 Prilagodite postavku **Brightness** pomoću gumba [▲/▼].

3.2 Contrast

Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (Raspon: 0~100)

Viša vrijednost povećat će kontrast kako bi predmeti bili jasnije prikazani.



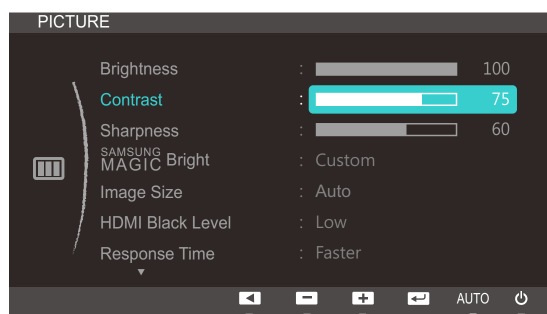
Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

3.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Contrast

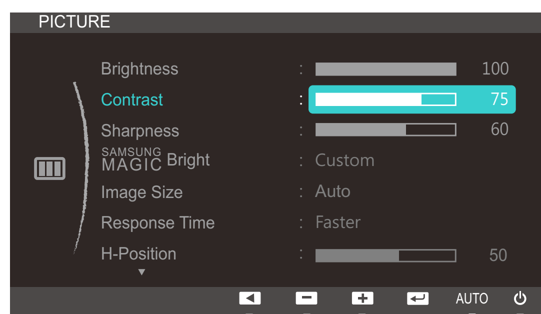
1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [□/⇲].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Contrast**, a zatim pritisnite [□/⇲]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



(S22C650K/S23C650K/S24C650PL/ S24C650PLS)



(S22C650D/S23C650D/S27C650D)

4 Prilagodite postavku **Contrast** pomoću gumba [▲/▼].

3.3 Sharpness

Izmijenite konture predmeta tako da budu jasnije ili mutnije. (Raspon: 0~100)

Odabirom viših vrijednosti konture predmeta izgledat će svjetlije.



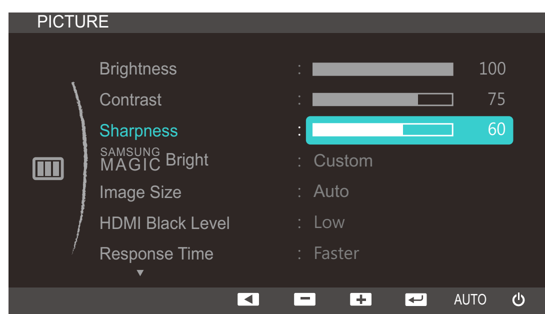
Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

3.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Sharpness

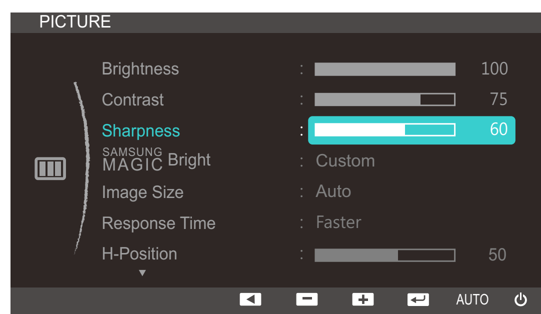
1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [□/⇥].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Sharpness**, a zatim pritisnite [□/⇥]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



(S22C650K/S23C650K/S24C650PL/ S24C650PLS)



(S22C650D/S23C650D/S27C650D)

4 Prilagodite postavku **Sharpness** pomoću gumba [▲/▼].

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Taj izbornik omogućuje optimalnu kvalitetu slike, prikladnu za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.



Ovaj izbornik nije dostupan kada je postavljena opcija **Eco Saving**.

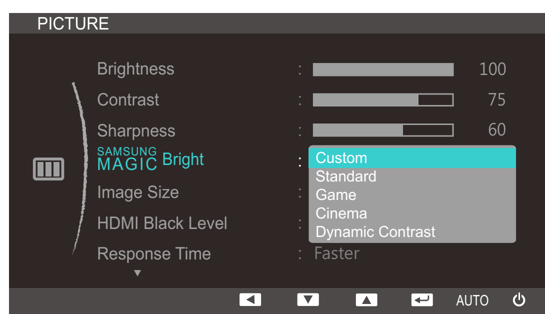
Svjetlinu možete prilagoditi vlastitim željama.

3.4.1 Konfiguriranje značajke SAMSUNG MAGIC Bright

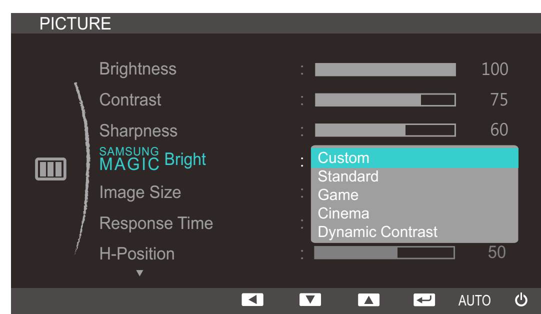
1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [□/⇨].

3 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru odaberite **SAMSUNG MAGIC Bright**, a zatim pritisnite [□/⇨]. Prikazat će se sljedeći zaslon.

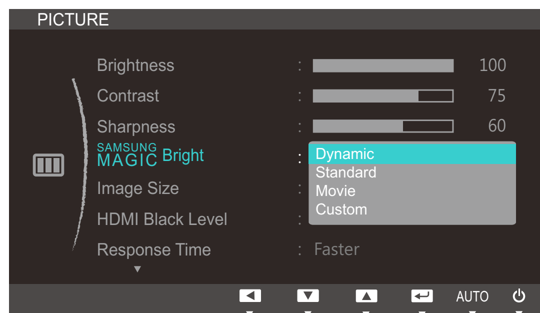


(S22C650K/S23C650K/S24C650PL/
S24C650PLS)



(S22C650D/S23C650D/S27C650D)

- **Custom**: prilagodba kontrasta i svjetline po želji.
- **Standard**: kvaliteta slike prikladna za uređivanje dokumenata ili korištenje interneta.
- **Game**: kvaliteta slike prikladna za igranje igara s mnoštvom vizualnih efekata i dinamičnom akcijom.
- **Cinema**: svjetlina i oštrina slike kao na televizoru – za gledanje videosadržaja i DVD sadržaja.
- **Dynamic Contrast**: uravnotežena svjetlina putem automatske prilagodbe kontrasta.



(S22C650K/S23C650K/S24C650PL/S24C650PLS)

Kada je vanjski ulaz je povezan putem HDMI ili DP(S24C650PL/S24C650PLS) veze, a opcija **PC/AV Mode** postavljena na **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** ima četiri automatske postavke slike (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** i **Custom**) koje su tvornički postavljene. Možete aktivirati **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ili **Custom**. Možete odabrati **Custom** koji automatski vraća vaše osobne postavke slike.

- **Dynamic**: Ovaj način rada odaberite za oštriju sliku u **Standard** načinu rada.
- **Standard**: Ovaj način rada odaberite kad je okolina jako osvijetljena. On također pruža oštriju sliku.
- **Movie**: Ovaj način rada odaberite kad je okolina slabo osvijetljena. Tako ćete uštedjeti energiju i smanjiti umor očiju.
- **Custom**: Ovaj način rada odaberite kad želite podesiti sliku prema svojim preferencama.

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇥].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3.5 Image Size

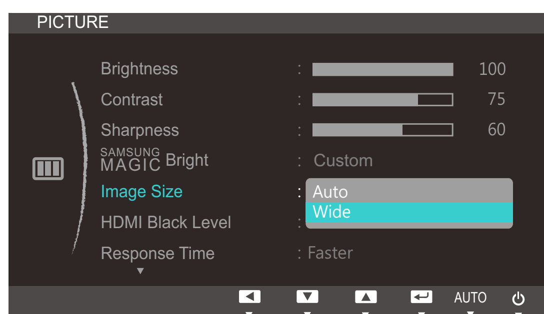
Promijenite veličinu slike.

3.5.1 Promjena opcije Image Size

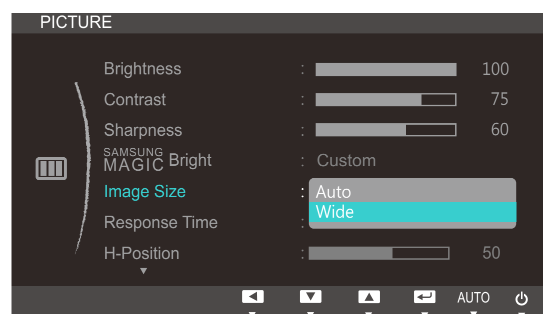
1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [□/⇥].

3 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru odaberite **Image Size**, a zatim pritisnite [□/⇥]. Prikazat će se sljedeći zaslon.

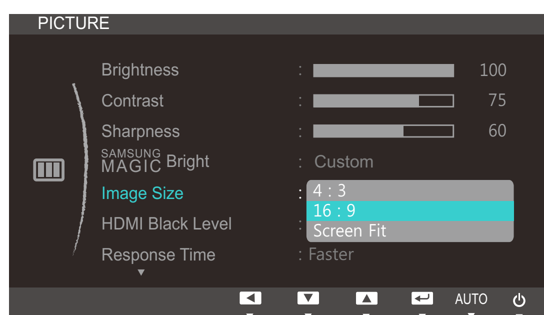


(S22C650K/S23C650K/S24C650PL/ S24C650PLS)

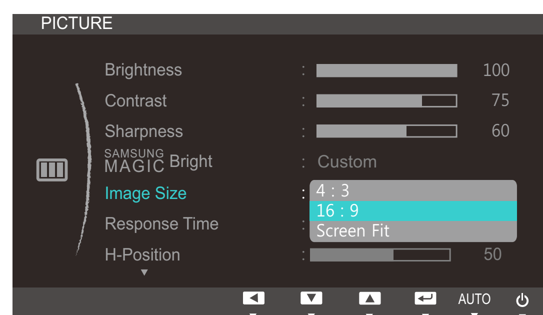


(S22C650D/S23C650D/S27C650D)

- **Auto**: prikaz slike u skladu s proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.
- **Wide**: prikaz slike preko cijelog zaslona neovisno o proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.



(S22C650K/S23C650K/S24C650PL/ S24C650PLS)



(S22C650D/S23C650D/S27C650D)

- **4:3**: prikaz slike proporcija 4:3. Ta je mogućnost prikladna za videozapise i standardni televizijski program.
- **16:9**: prikaz slike proporcija 16:9.
- **Screen Fit**: prikaz slike s izvornim proporcijama bez rezanja.



Po ispunjenju sljedećih uvjeta moguće je promijeniti veličinu zaslona.

- Digitalni izlazni uređaj povezan je pomoću HDMI/DVI/DP kabela.
- Ulazni signal je 480p, 576p, 720p ili 1080p, a monitor može prikazivati na uobičajeni način (samo neki modeli podržavaju sve te signale.) .
- Može se postaviti samo kada vanjski ulazni signal povežete pomoću HDMI/DVI/DP kabela i **PC/AV Mode** postavite na **AV**.

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇨].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3.6 HDMI Black Level

Ako je DVD uređaj ili set-top box uređaj povezan s proizvodom putem HDMI kabela, može doći do smanjivanja kvalitete slike (degradacija kontrasta/boje, razine crne boje itd), ovisno o priključenom uređaju koji služi kao izvor signala. U takvom slučaju možete pomoću opcije **HDMI Black Level** podesiti kvalitetu slike. U tom slučaju popravite smanjenu kvalitetu slike pomoću opcije **HDMI Black Level**.



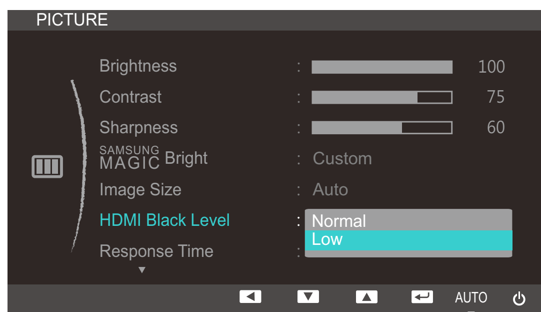
Ova je funkcija dostupna samo u načinu rada **HDMI**.

3.6.1 Konfiguriranje postavki opcije HDMI Black Level

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [□/⇥].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **HDMI Black Level**, a zatim pritisnite [□/⇥]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Normal**: Odaberite ovaj način rada kada ne dolazi do slabljenja omjera kontrasta.
- **Low**: Odaberite ovaj način rada kako biste u slučaju slabljenja omjera kontrasta smanjili razinu crne boje i povećali razinu bijele boje.

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇥].

5 Primijenit će se odabrana opcija.



Mogućnost **HDMI Black Level** možda neće biti kompatibilna s nekim izvorima slike i zvuka.

3 Postavljanje zaslona

3.7 Response Time

Povećajte brzinu odaziva ploče da bi boje videozapisa bile življe i vjernije.



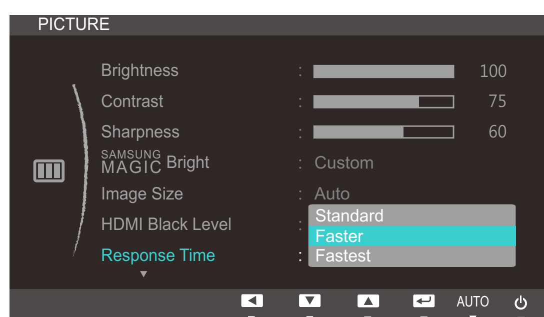
- Kada ne gledate film, preporučujemo da postavite **Response Time** na **Standard** ili **Faster**.
- Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

3.7.1 Konfiguriranje mogućnosti Response Time

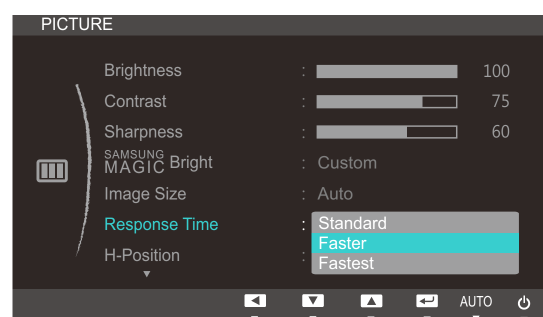
1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [□/⏎].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Response Time**, a zatim pritisnite [□/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



(S22C650K/S23C650K/S24C650PL/ S24C650PLS)



(S22C650D/S23C650D/S27C650D)

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

3.8 H-Position i V-Position

H-Position: Zaslon možete pomaknuti ulijevo ili udesno.

V-Position: Zaslon možete pomaknuti prema gore ili prema dolje.



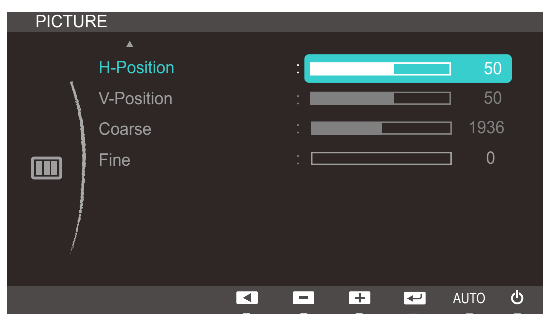
- Taj je izbornik dostupan samo u načinu rada **Analog**.
- Taj je izbornik dostupan samo kada je značajka **Image Size** postavljena na **Screen Fit** u načinu rada **AV**. Kada je ulazni signal 480P, 576P, 720P ili 1080P u načinu rada **AV**, a monitor može prikazivati na uobičajeni način, odaberite **Screen Fit** da biste prilagodili vodoravni položaj na razinama od 0 do 6.

3.8.1 Konfiguriranje značajki H-Position i V-Position

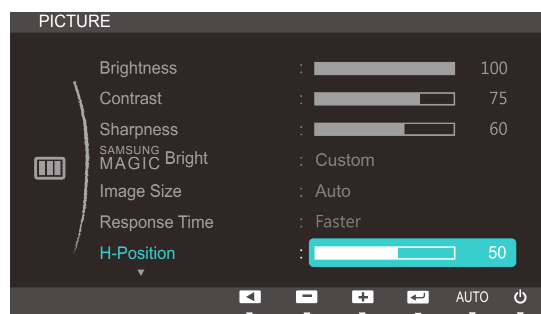
1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [□/⇨].

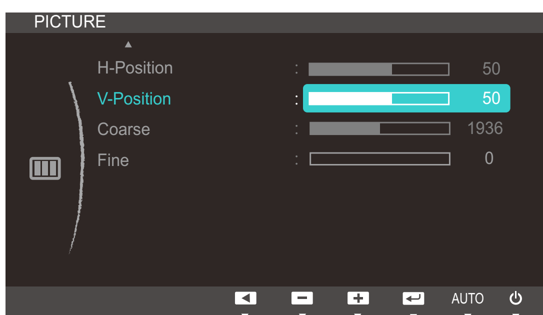
3 Pritisnite [▲/▼] da biste se pomaknuli na **H-Position** ili **V-Position**, a potom pritisnite [□/⇨]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



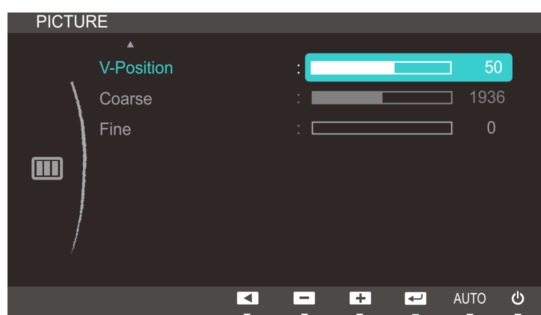
(S22C650K/S23C650K/S24C650PL/S24C650PLS)



(S22C650D/S23C650D/S27C650D)



(S22C650K/S23C650K/S24C650PL/S24C650PLS)



(S22C650D/S23C650D/S27C650D)

4 Pritisnite [▲/▼] da biste konfigurirali **H-Position** ili **V-Position**.

3.9 Coarse

Frekvenciju zaslona možete prilagoditi.



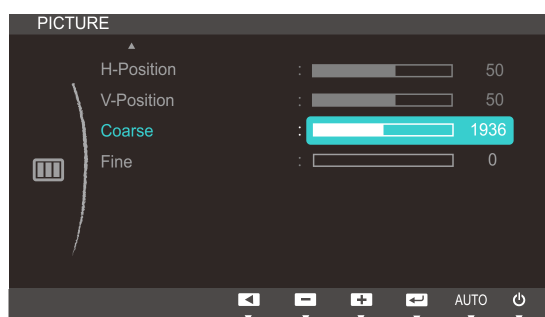
Dostupno samo u načinu rada **Analog**.

3.9.1 Prilagodba mogućnosti Coarse

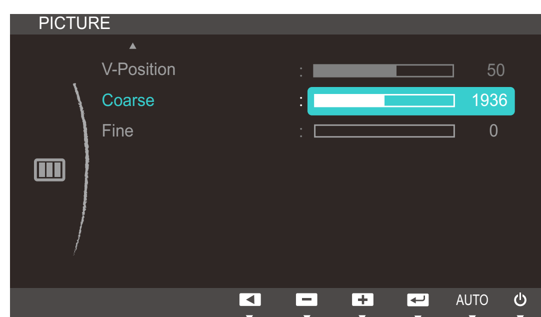
1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [□/⏎].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Coarse**, a zatim pritisnite [□/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



(S22C650K/S23C650K/S24C650PL/S24C650PLS)



(S22C650D/S23C650D/S27C650D)

4 Prilagodite postavku **Coarse** pomoću gumba [▲/▼].

3.10 Fine

Zaslon možete precizno ugoditi da biste dobili sliku živih boja.



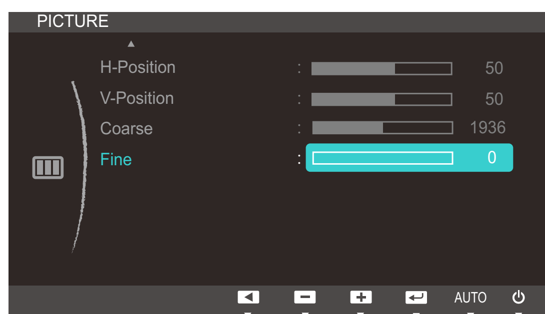
Dostupno samo u načinu rada **Analog**.

3.10.1 Prilagodba mogućnosti Fine

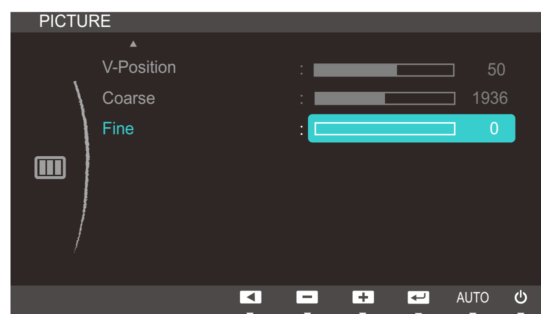
1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [□/⏎].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Fine**, a zatim pritisnite [□/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



(S22C650K/S23C650K/S24C650PL/ S24C650PLS)



(S22C650D/S23C650D/S27C650D)

4 Prilagodite postavku **Fine** pomoću gumba [▲/▼].

4 Konfiguriranje nijanse

Nijansu zaslona možete prilagoditi. Taj izbornik nije dostupan kada je značajka **SAMSUNG MAGIC Bright** postavljena na način rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

4.1 Red

Prilagodba udjela crvene boje u slici. (Raspon: 0~100)

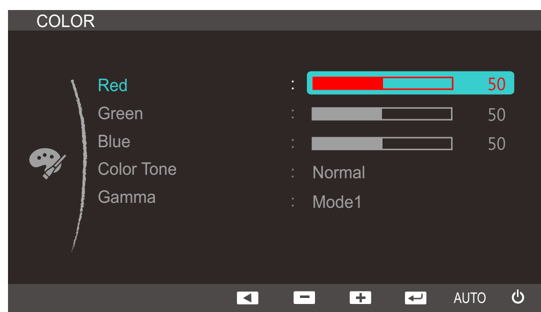
Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

4.1.1 Konfiguriranje mogućnosti Red

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [□/⇥].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Red**, a zatim pritisnite [□/⇥]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku **Red** pomoću gumba [▲/▼].

4 Konfiguriranje nijanse

4.2 Green

Prilagodba udjela zelene boje u slici. (Raspon: 0~100)

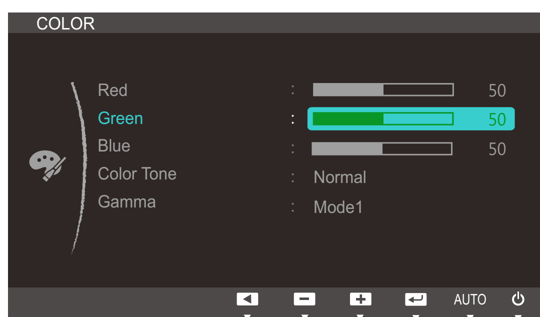
Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

4.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Green

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Green**, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku **Green** pomoću gumba [▲/▼].

4.3 Blue

Prilagodba udjela plave boje u slici. (Raspon: 0~100)

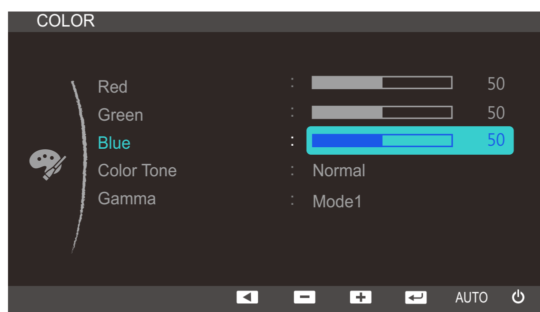
Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

4.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Blue

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [□/⇨].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Blue**, a zatim pritisnite [□/⇨]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku **Blue** pomoću gumba [▲/▼].

4 Konfiguriranje nijanse

4.4 Color Tone

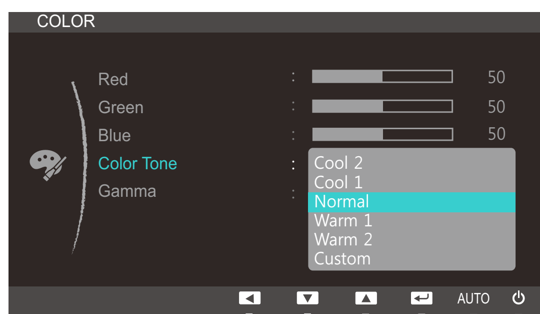
Prilagođavanje općenitog tona boje na slici.

4.4.1 Konfiguriranje postavki opcije Color Tone

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [□/⇥].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Color Tone**, a zatim pritisnite [□/⇥]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Cool 2**: postavljanje temperature boje hladnije od one uz mogućnost **Cool 1**.
- **Cool 1**: postavljanje temperature boje na hladniju od one uz mogućnost **Normal**.
- **Normal**: prikaz standardne nijanse boje.
- **Warm 1**: postavljanje temperature boje na topliju od one uz mogućnost **Normal**.
- **Warm 2**: Postavljanje temperature boje toplije od one u načinu prikaza **Warm 1**.
- **Custom**: prilagodba nijanse boje.



Ako je vanjski izvor signala priključen pomoću HDMI ili DP(S24C650PL/S24C650PLS) kabela, a **PC/AV Mode** je postavljen na **AV**, **Color Tone** ima četiri postavke temperature boje (**Cool**, **Normal**, **Warm** i **Custom**).

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇥].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

4.5 Gamma

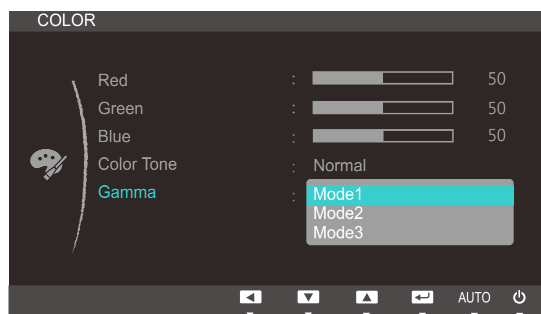
Podesite svjetlinu srednjeg raspona (gama) za sliku.

4.5.1 Prilagodba mogućnosti Gamma

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [□/⇥].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Gamma**, a zatim pritisnite [□/⇥]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇥].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

5 Promjena veličine ili položaja zaslona

5.1 Language

Postavite jezik izbornika.



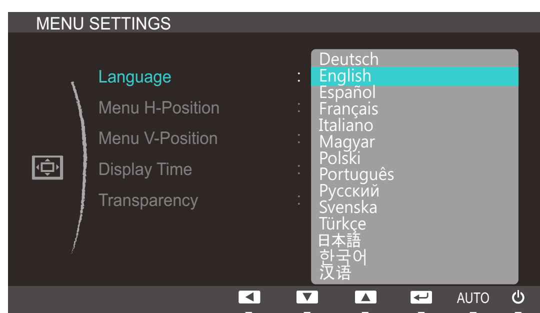
- Promjena postavke jezika primijenit će se samo na prikazu zaslonskog izbornika.
- Neće se primijeniti na drugim funkcijama na računalu.

5.1.1 Promjena opcije Language

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **MENU SETTINGS**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Language** za odabir jezika, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritiskanjem gumba [▲/▼] dođite na željeni jezik, a zatim pritisnite [□/⇦].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

5 Promjena veličine ili položaja zaslona

5.2 Menu H-Position i Menu V-Position

Menu H-Position: Omogućuje pomicanje izbornika ulijevo ili udesno.

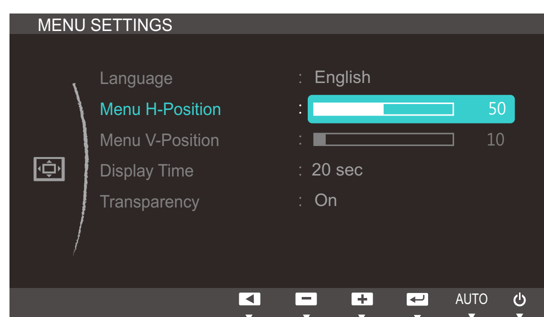
Menu V-Position: Omogućuje pomicanje izbornika prema gore ili prema dolje.

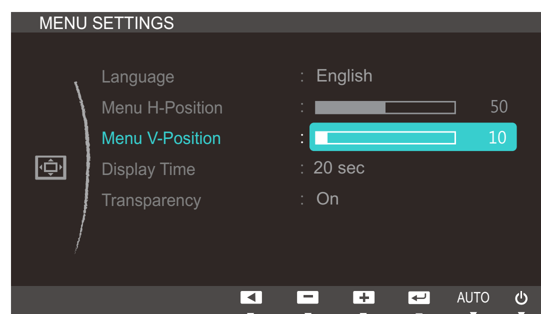
5.2.1 Konfiguriranje značajki Menu H-Position i Menu V-Position

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **MENU SETTINGS**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritisnite [▲/▼] da biste se pomaknuli na **Menu H-Position** ili **Menu V-Position**, a potom pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.





4 Pritisnite [▲/▼] da biste konfigurirali **Menu H-Position** ili **Menu V-Position**.

5.3 Display Time

Zaslonski izbornik (Onscreen Display, OSD) možete postaviti da automatski nestaje ako se ne koristi u navedenom razdoblju.

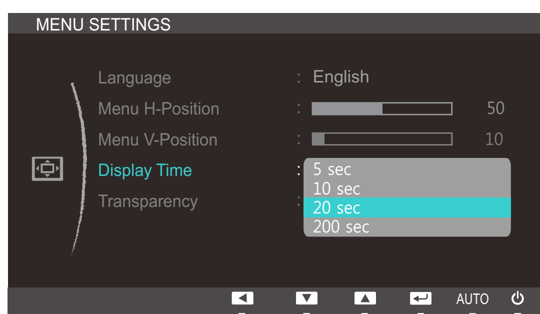
Mogućnost **Display Time** omogućuje navođenje vremena nakon kojeg će zaslonski izbornik nestajati.

5.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Display Time

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **MENU SETTINGS**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Display Time**, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇦].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

5.4 Transparency

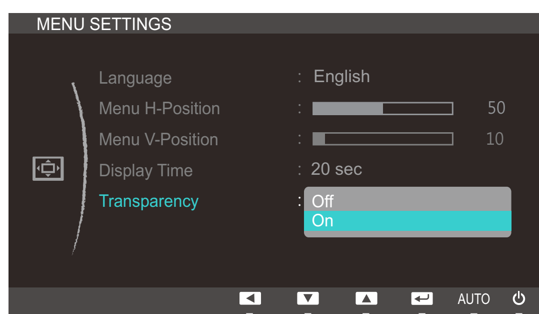
Postavite razinu prozirnosti prozora izbornika:

5.4.1 Promjena mogućnosti Transparency za prozirnost izbornika

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **MENU SETTINGS**, a zatim pritisnite [□/⇥].

3 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru odaberite **Transparency**, a zatim pritisnite [□/⇥].
Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇥].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

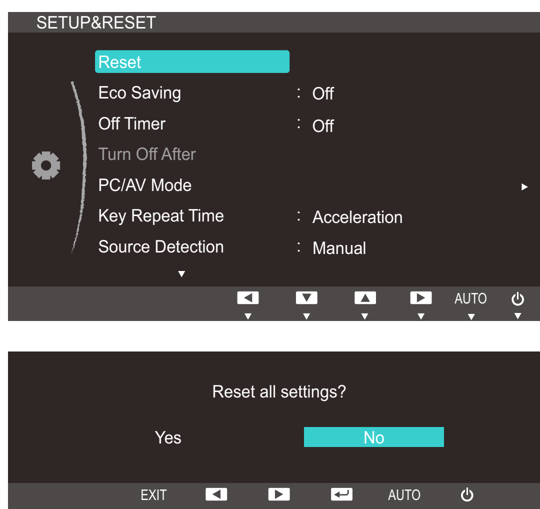
6 Postavljanje i vraćanje na izvorno

6.1 Reset

Sve postavke monitora možete vratiti na zadane tvorničke vrijednosti.

6.1.1 Inicijalizacija postavki (Reset)

1. Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⇨].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Reset**, a zatim pritisnite [□/⇨]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇨].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

6 Postavljanje i vraćanje na izvorno

6.2 Eco Saving

Funkcija **Eco Saving** smanjuje potrošnju energije kontroliranjem električne struje koju koristi zaslon monitora.

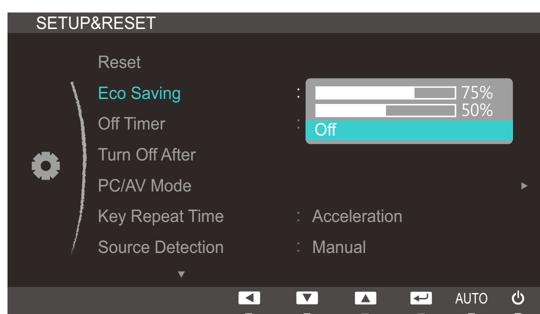
 Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu rada **Dynamic Contrast**.

6.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Eco Saving

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⇨].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Eco Saving**, a zatim pritisnite [□/⇨]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **75%**: Promjena potrošnje energije na 75% zadane razine.
- **50%**: Promjena potrošnje energije na 50% zadane razine.
- **Off**: Deaktiviranje funkcije **Eco Saving**.

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇨].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6 Postavljanje i vraćanje na izvorno

6.3 Off Timer

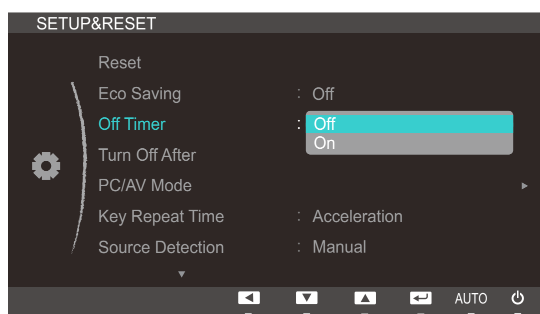
Proizvod možete postaviti tako da se automatski isključuje.

6.3.1 Konfiguriranje značajke Off Timer

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **Off Timer**, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Off**: deaktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.
- **On**: aktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇦].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.4 Turn Off After

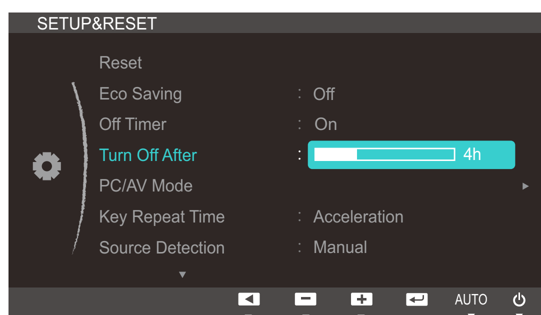
Automatsko isključivanje nakon određenog vremena može se postaviti u rasponu od 1 do 23 sata. Monitor će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.



Taj je izbornik dostupan samo kada je značajka **Off Timer** postavljena na **On**.

6.4.1 Konfiguriranje značajke Turn Off After

1. Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⏎].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **Turn Off After**, a zatim pritisnite [□/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pritisnite [▲/▼] da biste konfigurirali **Turn Off After**.



Kod proizvoda namijenjenih europskom tržištu postavka **Off Timer** automatski se aktivira 4 sata nakon uključivanja proizvoda. Ta je postavka usklađena s propisima o napajanju. Ako ne želite da se mjerač vremena aktivira, idite na **MENU** → **SETUP&RESET** i postavite **Off Timer** na **Off**.

(S22C650K/S23C650K/S24C650PL/S24C650PLS)

6.5 PC/AV Mode

Postavite **PC/AV Mode** na **AV**. Veličina slike će se povećati. Ova je opcija korisna prilikom gledanja filmova.



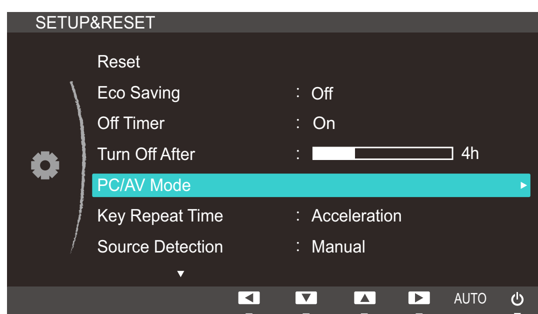
- Ova funkcija ne podržava analogni način rada.
- Isporučuje se samo sa širokokutnim modelima kao što su modeli s omjerom stranica 16:9 ili 16:10.
- Ako se monitor (kada je postavljen na DVI,HDMI ili DP) nalazi u načinu rada za štednju energije ili prikazuje poruku **Check Signal Cable**, pritisnite gumb **MENU** kako bi se prikazao zaslonski prikaz (OSD). Možete odabrati **PC** ili **AV**.

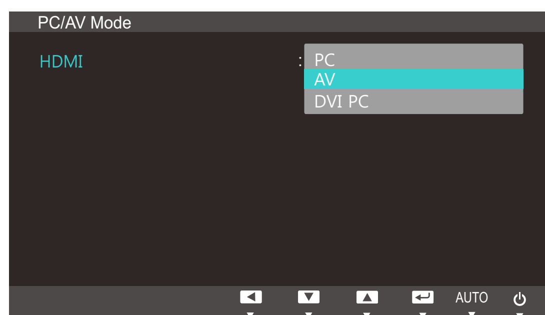
6.5.1 Konfiguriranje mogućnosti PC/AV Mode

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

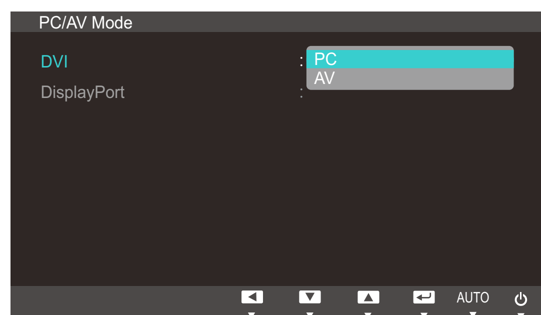
2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⇨].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na **PC/AV Mode**, a zatim pritisnite [□/⇨]. Prikazat će se sljedeći zaslon.

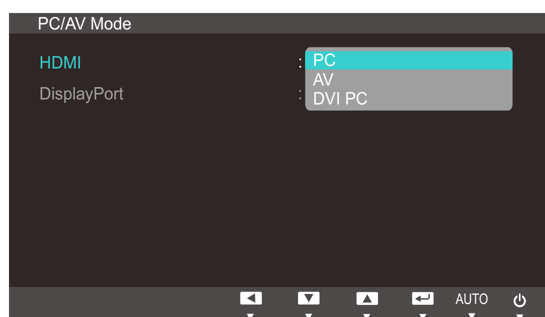




(S22C650K/S23C650K)



(S22C650D/S23C650D/S27C650D)



(S24C650PL/S24C650PLS)

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.6 Key Repeat Time

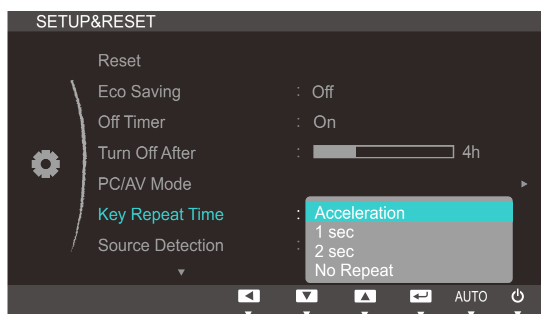
Možete upravljati brzinom odaziva gumba kada je gumb pritisnut.

6.6.1 Konfiguriranje mogućnosti Key Repeat Time

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Key Repeat Time**, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Možete odabrati **Acceleration**, **1 sec** ili **2 sec**. Ako odaberete **No Repeat**, naredba reagira samo jedanput kada pritisnete gumb.

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇦].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.7 Source Detection

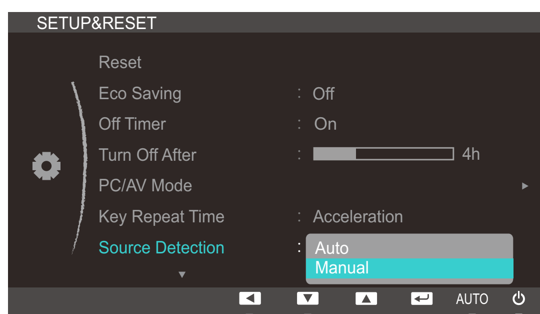
Aktivirajte **Source Detection**.

6.7.1 Konfiguriranje značajke Source Detection

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⇦].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Source Detection**, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Auto**: Izvor ulaznog signala bit će automatski prepoznat.
- **Manual**: ručni odabir izvora ulaznog signala.

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇦].

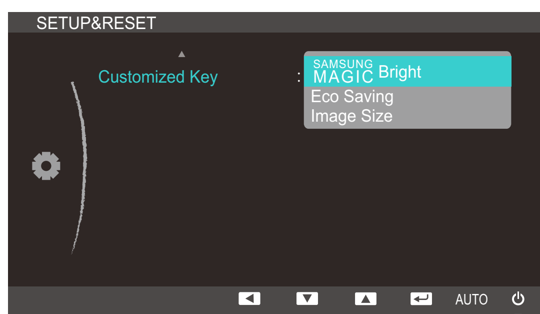
5 Primijenit će se odabrana opcija.

6.8 Customized Key

Opciju **Customized Key** možete prilagoditi na sljedeći način.

6.8.1 Konfiguriranje opcije Customized Key

1. Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [□/⇦].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **Customized Key**, a zatim pritisnite [□/⇦]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**

4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [□/⇦].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

7 Izbornik INFORMATION i drugi izbornici

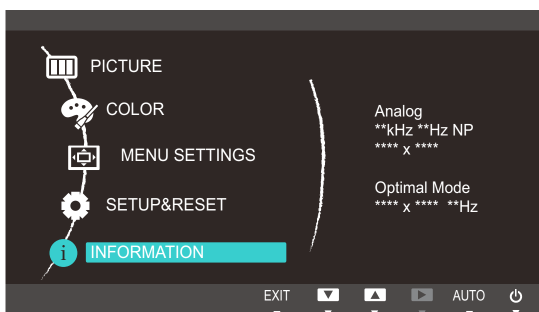
7.1 INFORMATION

Možete prikazati podatke o trenutačnoj izvoru ulaznog signala, frekvenciji i razlučivosti.

7.1.1 Prikaz izbornika INFORMATION

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja. Zatim pritisnite [MENU] kako biste prikazali odgovarajući zaslon izbornika.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **INFORMATION**. Pojavit će se trenutni izvor ulaznog signala, frekvencija i razlučivost.





Stavke izbornika na zaslonu razlikuju se ovisno o modelu.

7.2 Konfiguracija postavki Brightness i Contrast na početnom zaslonu

Prilagodite postavku **Brightness** ili **Contrast** pomoću gumba [⊙] na početnom zaslonu (kada nije otvoren niti jedan zaslonski izbornik).

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja (kada nije prikazan nijedan zaslon izbornika). Zatim pritisnite [⊙]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



2 Pritisnite gumb [□/⇥] da biste naizmjenično koristili postavke **Brightness** i **Contrast**.

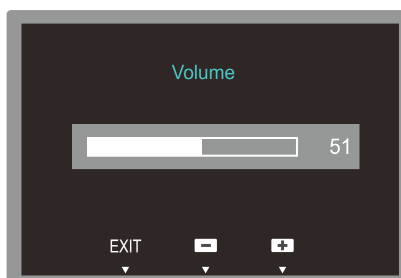
3 Prilagodite postavku **Brightness** ili **Contrast** pomoću gumba [▲/▼].

7 Izbornik INFORMATION i drugi izbornici

7.3 Konfiguriranje glasnoće putem postavke Volume na početnom zaslonu

Postavku **Volume** možete prilagoditi pritiskanjem gumba [⊙] kada se prikazuje vodič za tipke.

1 Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja (kada nije prikazan nijedan zaslon izbornika). Zatim pritisnite [⊙]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



2 Prilagodite postavku **Volume** pomoću gumba [▲/▼].



Primjenjivo samo na modele koji imaju zvučnike.

8 Instaliranje softvera

8.1 Magic Tune

8.1.1 Što je MagicTune?



MagicTune je program koji pomaže u podešavanju zaslona opsežnim opisom funkcija zaslona i lako razumljivim smjernicama.

Uređaj možete podesiti pomoću miša i tipkovnice, bez korištenja kontrolnih gumba na uređaju.

8.1.2 Instaliranje softvera

1 Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.

2 Odaberite program za postavljanje funkcije MagicTune.

Ako se skočni prozor i softverska instalacija ne prikazuju na glavnom zaslonu, pronađite i dvaput pritisnite instalacijsku datoteku za MagicTune na CD-ROM mediju.

3 Odaberite jezik instalacije i pritisnite [**Sljedeće**].

4 Izvršite preostale korake instalacije softvera u skladu s uputama prikazanim na zaslonu.

- Softver možda neće raditi kako treba ako ne pokrenete računalo ponovno nakon instalacije.
- Ikona MagicTune možda se neće prikazati ovisno o računalnom sustavu i specifikacijama uređaja.
- Ako se ikona prečaca ne prikaže, pritisnite tipku F5.

Ograničenja i problemi s instalacijom (MagicTune™)

Na instalaciju programa MagicTune™ možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Zahtjevi sustava

Operativni sustav

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

8.1.3 Uklanjanje softvera

MagicTune™ možete ukloniti samo putem funkcije [**Dodavanje ili uklanjanje programa**] u sustavu Windows.

Za uklanjanje programa MagicTune™ izvršite sljedeće korake.

8 Instaliranje softvera

1 Pritisnite [**Start**] odaberite [**Postavke**] i na izborniku odaberite [**Upravljačka ploča**].

U operacijskom sustavu Windows XP pritisnite [**Start**], a zatim na izborniku odaberite [**Upravljačka ploča**].

2 Dvaput pritisnite ikonu [**Dodavanje ili uklanjanje programa**] u upravljačkoj ploči.

3 U prozoru [**Dodaj/Ukloni**] pronađite i odaberite MagicTune™ tako da bude istaknut.

4 Pritisnite [**Promjena ili uklanjanje programa**] za uklanjanje softvera.

5 Odaberite [**Da**] kako biste pokrenuli uklanjanje programa MagicTune™.

6 Pričekajte da se prikaže okvir s porukom koji vas obavještava da je softver u potpunosti uklonjen.



Tehničku podršku, odgovore na često postavljana pitanja ili informacije o nadogradnji softvera za MagicTune™ potražite na našem web-mjestu(http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

8.2 MultiScreen



MultiScreen omogućuje korisnicima dijeljenje zaslona na više dijelova.

8.2.1 Instaliranje softvera

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.
2. Odaberite program za postavljanje funkcije "MultiScreen".

   Ako se skočni prozor i softverska instalacija ne prikazuju na glavnom zaslonu, pronađite i dvaput pritisnite instalacijsku datoteku za "MultiScreen" na CD-ROM mediju.

3. Kada se prikaže čarobnjak za instalaciju, pritisnite [**Next**] (Sljedeće).
4. Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.

   - Softver možda neće raditi kako treba ako ne pokrenete računalo ponovno nakon instalacije.
   - Ikona "MultiScreen" možda se neće prikazati ovisno o računalnom sustavu i specifikacijama uređaja.
   - Ako se ne prikaže ikona prečaca, pritisnite tipku "F5".

Ograničenja i problemi s instalacijom (MultiScreen)

Na instalaciju funkcije "MultiScreen "možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Operacijski sustav

"Operativni sustav"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"


Za "MultiScreen" se preporučuje operacijski sustav "Windows 2000" ili noviji.

"Hardver"

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na tvrdom disku

8.2.2 Uklanjanje softvera

Pritisnite [**Start**], odaberite [**Settings**]/[**Control Panel**] (Postavke / Upravljačka ploča), a zatim dvaput pritisnite [**Add or Remove Programs**] (Dodavanje ili uklanjanje programa).

Na popisu programa odaberite "MultiScreen " i pritisnite gumb [**Add**/**Delete**] (Dodaj/Izbriši).

8.3 MagicRotation



Softver MagicRotation tvrtke Samsung Electronics, Inc. pruža korisniku mogućnost okretanja monitora (orijentacija 0, 90, 180, 270), što omogućava optimalnu iskoristivost monitora računala, bolje gledanje i poboljšanu produktivnost.

8.3.1 Instaliranje softvera

1 Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.

2 Odaberite program za postavljanje funkcije "MagicRotation".

Ako se skočni prozor i softverska instalacija ne prikazuju na glavnom zaslonu, pronađite i dvaput pritisnite instalacijsku datoteku za "MagicRotation" na CD-ROM mediju.

3 Odaberite jezik instalacije i pritisnite [**Sljedeće**].

4 Izvršite preostale korake instalacije softvera u skladu s uputama prikazanim na zaslonu.

- Softver možda neće raditi kako treba ako ne pokrenete računalo ponovno nakon instalacije.
- Ikona "MagicRotation" možda se neće prikazati ovisno o računalnom sustavu i specifikacijama uređaja.
- Ako se ne prikaže ikona prečaca, pritisnite tipku "F5".

Ograničenja i problemi s instalacijom (MagicRotation)

Na instalaciju programa "MagicRotation" možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Ograničenje

1 Za ispravan rad programa MagicRotation valja učitati odgovarajući upravljački program za prikaz.

Valja instalirati najnoviji upravljački program za prikaz koji je isporučio dobavljač.

2 Ako neke aplikacije kao što su Windows Media Player, Real Player itd., ne prikazuju filmske datoteke ispravno u orijentaciji 90, 180 i 270, učinite sljedeće :

- Zatvorite aplikaciju.
- Odaberite orijentaciju (90, 180, 270) za pregled aplikacije.
- Ponovo pokrenite aplikaciju.

To bi u većini slučajeva trebalo riješiti problem.

3 Korisničke aplikacije koje koriste OpenGL i DirectDraw (3D crtanje) neće funkcionirati prema odabranom načinu orijentacije (90, 180, 270),

npr. 3D igre

4 aplikacije utemeljene na DOS-u u načinu prikaza preko cijelog zaslona neće funkcionirati prema odabranom načinu orijentacije (90, 180, 270),

5 Dvojni prikaz nije podržan u sustavima Windows™ 98, ME, NT 4.0.

6 MagicRotation ne podržava 24 bita po pikselu (dubina bita/kvaliteta boje).

7 Ako mijenjate svoju grafičku karticu, preporučuje se da prije toga deinstalirate softver MagicRotation.

Zahtjevi sustava

"Operativni sustav"

- "Windows™ 98 SE "
- "Windows™ Me "
- "Windows™ NT 4.0 "
- "Windows™ 2000 "
- "Windows XP Home Edition "
- "Windows XP Professional "
- "Windows Vista 32bit "
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"



Za MagicRotation, Windows 2000 ili noviji operacijski sustav.

"Hardver"

- Najmanje 128 MB memorije (preporučeno)
- Najmanje 25MB slobodnog prostora na tvrdom disku

"Paketi nadopuna"

- Preporučujemo da instalirate najnovije pakete nadopuna za svoj sustav.
- Za sustav Windows™, NT 4.0, preporučujemo instalaciju programa Internet Explorer 5.0 ili novije verzije s komponentom aktivne radne površine.



- Dodatne informacije potražite na web-mjestu(http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magicrotation/pop_download.html).
- Windows™ je registrirani zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation,Inc.

8.3.2 Uklanjanje softvera

MagicRotation možete ukloniti samo putem funkcije [**Dodavanje ili uklanjanje programa**] u sustavu Windows.

Za uklanjanje programa "MagicRotation" izvršite sljedeće korake.

1. Pritisnite [**Start**] odaberite [**Postavke**] i na izborniku odaberite [**Upravljačka ploča**].

   U operacijskom sustavu Windows XP pritisnite [**Start**], a zatim na izborniku odaberite [**Upravljačka ploča**].
2. Dvaput pritisnite ikonu [**Dodavanje ili uklanjanje programa**] u upravljačkoj ploči.
3. U prozoru [**Dodaj/Ukloni**] pronađite i odaberite MagicRotation tako da bude istaknut.
4. Pritisnite [**Promjena ili uklanjanje programa**] za uklanjanje softvera.
5. Odaberite [**Da**] kako biste pokrenuli uklanjanje programa MagicRotation.
6. Pričekajte da se prikaže okvir s porukom koji vas obavještava da je softver u potpunosti uklonjen.

Tehničku podršku, odgovore na često postavljana pitanja ili informacije o nadogradnji softvera za MagicRotation potražite na našem web-mjestu(http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magicrotation/pop_download.html).

9 Vodič za rješavanje problema

9.1 Što je potrebno učiniti prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku

9.1.1 Testiranje proizvoda



Prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku testirajte svoj proizvod na sljedeći način. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se centru tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Primjenom funkcije za testiranje proizvoda provjerite radi li proizvod pravilno.

Ako je zaslon isključen, a indikator napajanja trepće premda je monitor pravilno povezan s računalom, izvedite samodijagnostički test.

1. Isključite računalo i proizvod.
2. Izvucite kabel iz monitora.
3. Uključivanje proizvoda.
4. Ako se pojavi poruka **Check Signal Cable**, monitor funkcionira normalno.



Ako je zaslon i dalje prazan, provjerite računalni sustav, video kontroler i kabel.

9.1.2 Provjera rezolucije i frekvencije

Za ulazni signal razlučivosti veće od podržane (pogledajte "10.3 Tablica standardnih načina rada signala") nakratko će se pojaviti poruka **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Provjerite sljedeće.

Problem u instalaciji (način rada s računalom)	
Zaslon se neprestano uključuje i isključuje.	Provjerite jesu li monitor i računalo pravilno povezani kabelom i jesu li priključci čvrsto utaknuti. (Pogledajte "2.3 Povezivanje s računalom i korištenje računala")

Problem sa zaslonom	
LED indikator napajanja je isključen. Zaslon se ne može uključiti.	Provjerite je li kabel za napajanje ispravno povezan. (Pogledajte "2.3 Povezivanje s računalom i korištenje računala")

9 Vodič za rješavanje problema

Problem sa zaslonom	
Pojavljuje se poruka **Check Signal Cable**.	Provjerite je li kabel pravilno priključen na monitor. (Pogledajte "2.3 Povezivanje s računalom i korištenje računala")
	Provjerite je li uređaj povezan s proizvodom uključen.
"**Not Optimum Mode**" se prikazuje na zaslonu.	Ta se poruka pojavljuje ako su razlučivost ili frekvencija signala iz grafičke kartice veći od maksimalnih vrijednosti za monitor.
	Promijenite maksimalnu razlučivost i frekvenciju u skladu s mogućnostima monitora prema tablici standardnih ulaznih signala (stranica 96).
Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.	Provjerite kabelsku vezu do proizvoda (pogledajte "2.3 Povezivanje s računalom i korištenje računala")
Slika na zaslonu nije čista. Slika na zaslonu je mutna.	Prilagodite postavke **Coarse** (stranica 55) i **Fine** (stranica 56).
	Iskopčajte svu dodatnu opremu (produžni kabel za video itd.) i pokušajte ponovo.
	Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu. (Pogledajte "10.1 Općenito")
Slika na zaslonu izgleda nestabilno i podrhtava.	Provjerite nalaze li se rezolucija i frekvencija računala unutar raspona rezolucije i frekvencije kompatibilnih s proizvodom. Nakon toga prema potrebi promijenite postavke, pri čemu kao pomoć možete koristiti tablicu standardnih načina rada signala (stranica 96) u ovom priručniku i izbornik **INFORMATION** na proizvodu.
Na zaslonu se pojavljuju sjene ili dvostruke slike.	
Slika na zaslonu je presvijetla. Slika na zaslonu je pretamna.	Prilagodite postavke **Brightness** (stranica 45) i **Contrast** (stranica 46).
Boje na zaslonu nisu ujednačene.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte " Konfiguriranje nijanse")
Boje na zaslonu imaju sjene i iskrivljene su.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte " Konfiguriranje nijanse")
Bijela boja ne zapravo ne izgleda bijelo.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte " Konfiguriranje nijanse")
Na zaslonu nema slike, a LED indikator treperi svakih 0,5 do 1 sekunde.	Proizvod je u načinu rada za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš za povratak na prethodni zaslon.

Problem sa zvukom	
Nema zvuka.	Provjerite je li dobro priključen audiokabel ili prilagodite glasnoću.
	Provjerite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je premala.	Podešavanje jačine zvuka.
	Ako je jačina zvuka premala i nakon što ste je postavili na najvišu razinu, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računala ili u softveru.

Problem s uređajem koji je izvor zvuka	
Prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk.	Ako se prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk, otpremite računalo na servis.

9.2 Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Postavite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Dodatno** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** → **Dodatno** → **Monitor**, a zatim podesite opciju **Učestalost osvježavanja** pod **Postavke monitora**. • Windows Vista: Odaberite **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows 7: Odaberite **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows 8: Odaberite **Postavke** →**Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**.

Vodič za rješavanje problema

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti rezoluciju?	• Windows XP: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju. • Windows 8: Prijeđite u **Postavke** →**Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju.
Kako mogu postaviti način rada za uštedu energije?	• Windows XP: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows ME/2000: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows Vista: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 7: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 8: Čuvar zaslona postavite u **Postavke** →**Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu.



Detaljne upute o prilagodbi potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.

10 Specifikacije

10.1 Općenito

Naziv modela		S22C650D	S22C650K	S23C650D
Zaslon	Veličina	21,5 inča (54 cm)		23 inča (58 cm)
	Područje prikaza	476,64 mm (V) x 268,11 mm (O)		509,76 mm (V) x 286,74 mm (O)
	Visina piksela	0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (O)		0,2655 mm (V) x 0,2655 mm (O)
Sinkronizacija	Vodoravna frekvencija	30 ~ 81 kHz		
	Okomita frekvencija	56 ~ 75 Hz		
Boja zaslona		16,7 milijuna		
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz		
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz		
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela		148 MHz (analogni, DVI, DisplayPort)	148 MHz (analogni, HDMI)	148 MHz (analogni, DVI, DisplayPort)
Napajanje		Ovaj proizvod koristi 100 do 240 V. Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.		
Priključci signala		D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv priključak između dva DVI-D, odvojiv DP kabel, odvojiv HDMI - DVI kabel, odvojiv	D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv HDMI - DVI kabel, odvojiv HDMI kabel, odvojiv	D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv priključak između dva DVI-D, odvojiv DP kabel, odvojiv HDMI - DVI kabel, odvojiv

Naziv modela		S22C650D	S22C650K	S23C650D
Dimenzije (Š x V x D) / težina	Bez postolja	504,3 x 301,9 x 55,45 mm	504,3 x 301,9 x 55,45 mm	542,9 x 321,4 x 55,4 mm
	S postoljem	Najmanje: 504,3 x 360,35 x 210 mm / 5,05 kg Maksimum: 504,3 x 490,35 x 210 mm / 5,05 kg	Najmanje: 504,3 x 355,35 x 210 mm / 5,05 kg Maksimum: 504,3 x 485,35 x 210 mm / 5,05 kg	Najmanje: 542,9 x 349,65 x 224,0 mm / 5,45 kg Maksimum: 542,9 x 479,65 x 224,0 mm / 5,45 kg
VESA spoj za montiranje		100 mm x 100 mm (koristi se s posebnim stalkom za montažu)		
Atmosferski uvjeti	Rad	Temperatura : 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Vlažnost: od 10 % – 80 %, bez kondenzacije		
	Skladištenje	Temperatura : -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Vlažnost: od 5 % – 95 %, bez kondenzacije		
Plug-and-Play		Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug-and-Play te s može koristiti s njim. Dvosmjerna izmjena podataka između monitora i računalnog sustava optimizira postavke monitora. Instalacija monitora odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete prilagoditi postavke instalacije.		
Točke na zaslonu (pikseli)		Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda, približno 1 piksel na milijun (1 ppm) na LCD zaslonu može biti svjetliji ili tamniji od ostalih. To ne utječe na radne značajke proizvoda.		

10 Specifikacije

Naziv modela		S23C650K	S24C650PL
Zaslon	Veličina	23 inča (58 cm)	23,6 inča (59 cm)
	Područje prikaza	509,76 mm (V) x 286,74 mm (O)	521,28 mm (V) x 293,22 mm (O)
	Visina piksela	0,2655 mm (V) x 0,2655 mm (O)	0,2715 mm (V) x 0,2715 mm (O)
Sinkronizacija	Vodoravna frekvencija	30 ~ 81 kHz	
	Okomita frekvencija	56 ~ 75 Hz	
Boja zaslona		16,7 milijuna	
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz	
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz	
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela		148 MHz (analogni, HDMI)	148 MHz (analogni, HDMI, DisplayPort)
Napajanje		Ovaj proizvod koristi 100 do 240 V. Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.	
Priključci signala		D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv HDMI - DVI kabel, odvojiv HDMI kabel, odvojiv	D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv DP - DP kabel, odvojiv HDMI - DVI kabel, odvojiv HDMI kabel, odvojiv
Dimenzije (Š x V x D) / težina	Bez postolja	542,9 x 321,4 x 55,4 mm	554,6 x 330,5 x 55,45 mm
	S postoljem	Najmanje: 542,9 x 344,65 x 224,0 mm / 5,45 kg Maksimum: 542,9 x 474,65 x 224,0 mm / 5,45 kg	Najmanje: 554,6 x 357,35 x 224,0 mm / 5,75 kg Maksimum: 554,6 x 487,35 x 224,0 mm / 5,75 kg
VESA spoj za montiranje		100 mm x 100 mm (koristi se s posebnim stalkom za montažu)	

Naziv modela		S23C650K	S24C650PL
Atmosferski uvjeti	Rad	Temperatura : 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Vlažnost: od 10 % – 80 %, bez kondenzacije	
	Skladištenje	Temperatura : -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Vlažnost: od 5 % – 95 %, bez kondenzacije	
Plug-and-Play		Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug-and-Play te s može koristiti s njim. Dvosmjerna izmjena podataka između monitora i računalnog sustava optimizira postavke monitora. Instalacija monitora odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete prilagoditi postavke instalacije.	
Točke na zaslonu (pikseli)		Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda, približno 1 piksel na milijun (1 ppm) na LCD zaslonu može biti svjetliji ili tamniji od ostalih. To ne utječe na radne značajke proizvoda.	

Specifikacije

Naziv modela		S24C650PLS	S27C650D
Zaslon	Veličina	23,6 inča (59 cm)	27 inča (68 cm)
	Područje prikaza	521,28 mm (V) x 293,22 mm (O)	597,6 mm (V) x 336,15 mm (O)
	Visina piksela	0,2715 mm (V) x 0,2715 mm (O)	0,31125 mm (V) x 0,31125 mm (O)
Sinkronizacija	Vodoravna frekvencija	30 ~ 81 kHz	
	Okomita frekvencija	56 ~ 75 Hz	
Boja zaslona		16,7 milijuna	
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz	
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz	
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela		148 MHz (analogni, HDMI, DisplayPort)	148 MHz (analogni, DVI, DisplayPort)
Napajanje		Ovaj proizvod koristi 100 do 240 V. Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.	
Priključci signala		D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv DP - DP kabel, odvojiv HDMI - DVI kabel, odvojiv HDMI kabel, odvojiv	D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv priključak između dva DVI-D, odvojiv DP kabel, odvojiv HDMI - DVI kabel, odvojiv
Dimenzije (Š x V x D) / težina	Bez postolja	554,6 x 330,5 x 55,45 mm	639 x 378,1 x 56,7 mm
	S postoljem	Najmanje: 554,6 x 357,35 x 224,0 mm / 5,75 kg Maksimum: 554,6 x 487,35 x 224,0 mm / 5,75 kg	Najmanje: 639 x 402,8 x 224 mm / 6,85 kg Maksimum: 639 x 532,8 x 224 mm / 6,85 kg
VESA spoj za montiranje		100 mm x 100 mm (koristi se s posebnim stalkom za montažu)	

Naziv modela		S24C650PLS	S27C650D
Atmosferski uvjeti	Rad	Temperatura : 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Vlažnost: od 10 % – 80 %, bez kondenzacije	
	Skladištenje	Temperatura : -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Vlažnost: od 5 % – 95 %, bez kondenzacije	
Plug-and-Play		Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug-and-Play te s može koristiti s njim. Dvosmjerna izmjena podataka između monitora i računalnog sustava optimizira postavke monitora. Instalacija monitora odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete prilagoditi postavke instalacije.	
Točke na zaslonu (pikseli)		Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda, približno 1 piksel na milijun (1 ppm) na LCD zaslonu može biti svjetliji ili tamniji od ostalih. To ne utječe na radne značajke proizvoda.	



Iznad navedene specifikacije podložne su promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



Ovo je digitalni uređaj klase B.

10.2 Ušteda električne energije

Funkcija uštede energije u ovom proizvodu smanjuje potrošnju energije isključivanjem zaslona i promjenom boje LED indikatora napajanja ako se proizvod ne koristi tijekom određenog vremena. Napajanje se ne isključuje u načinu rada za uštedu energije. Kako biste ponovo uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš. Način rada za uštedu energije radi samo kada je proizvod povezan s računalom koje ima funkciju uštede energije.

Ušteda električne energije	Potrošnja energije prema standardu Energy Star	Način rada za uštedu energije	Napajanje isključeno (Gumb Power (Napajanje))
Indikator napajanja	Uključeno	Treptanje	Isključeno
Potrošnja energije (S22C650D)	21 W	Uobičajeno 0,3 wata	Uobičajeno 0,3 wata
Potrošnja energije (S22C650K)	21 W	Manje od 0,1 W	Manje od 0,1 W
Potrošnja energije (S23C650D)	22 W	Uobičajeno 0,3 wata	Uobičajeno 0,3 wata
Potrošnja energije (S23C650K)	22 W	Manje od 0,1 W	Manje od 0,1 W
Potrošnja energije (S24C650PL)	22 W	Uobičajeno 0,3 wata	Uobičajeno 0,3 wata
Potrošnja energije (S24C650PLS)	22 W	Uobičajeno 0,3 wata	Uobičajeno 0,3 wata
Potrošnja energije (S27C650D)	29 W	Uobičajeno 0,3 wata	Uobičajeno 0,3 wata



- Prikazana razina potrošnje energije može se razlikovati u različitim uvjetima rada ili ako se promijene postavke. (Model S**C650D Način rada za štednju energije / Isključivanje (gumb Napajanje) : Model Maks. 0,45 W, S**C650K Način rada za štednju energije / Isključivanje (gumb Napajanje) : Manje od 0,1 vata (analogni ulaz), maks. 0,25 vata,Model S**C650P** Način rada za štednju energije / Isključivanje (gumb Napajanje) : Maks. 0,45 W)
- ENERGY STAR® je zaštitni znak američke agencije za zaštitu okoliša.

  Snaga prema standardu Energy Star mjeri se metodom testiranja za trenutni standard Energy Star®.
- Da biste potrošnju energije smanjili na 0 W, isključite prekidač napajanja na stražnjoj strani uređaja ili izvucite kabel za napajanje iz utičnice. Kada uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, obavezno izvucite kabel za napajanje iz utičnice. Kako bi se potrošnja energije smanjila na 0 W kada prekidač napajanja ne postoji, iskopčajte kabel za napajanje.

10.3 Tablica standardnih načina rada signala



- Zbog karakteristika zaslona, ovaj proizvod može se postaviti samo na jednu rezoluciju za svaku veličinu zaslona kako bi se postigla optimalna kvaliteta slike. To znači da će se uz razlučivost različitu od navedene kvaliteta slike smanjiti. Da biste to izbjegli, savjetujemo da odaberete optimalnu razlučivost za odgovarajuću veličinu zaslona uređaja.
- Provjerite frekvenciju kad mijenjate CDT monitor (povezan s računalom) za LCD monitor. Ako LCD monitor ne podržava 85 HZ, promijenite okomitu frekvenciju na 60 Hz pomoću CDT monitora prije nego ga zamijenite za LCD monitor.

Ako se s računala prenosi signal razlučivosti navedene u tablici standardnih ulaznih signala, zaslon će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se prenosi s računala ne pripada standardnim načinima rada signala, zaslon možda neće ništa prikazivati iako je LED indikator uključen. U takvom slučaju promijenite postavke prema sljedećoj tablici prateći korisnički priručnik za grafičku karticu.

S22C650D

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



Specifikacije

S22C650K

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



Specifikacije

S23C650D

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



S23C650K

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



Specifikacije

S24C650PL

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

S24C650PLS

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

S27C650D

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Vodoravna frekvencija

  Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

- Okomita frekvencija

  Vjeran prikaz omogućuje se uzastopnim prikazivanjem iste slike desetke puta u sekundi. Ta se učestalost ponovnog prikazivanja zove "okomita frekvencija" ili "brzina osvježavanja", a mjeri se u hercima (Hz).

Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU



Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru tvrtke SAMSUNG za podršku kupcima.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800- 726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com

EUROPE		
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA		
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Troškovi servisa (snosi ih korisnik)



Unatoč jamstvu zatraženi servis možemo naplatiti u sljedećim slučajevima.

Ako se na uređaju ne ustanovi kvar

Čišćenje uređaja, prilagodba, davanje uputa, ponovna montaža itd.

- ako serviser daje upute o načinu korištenja proizvoda ili samo namješta funkcije, bez rastavljanja uređaja
- ako su uzrok kvara vanjski faktori (internet, antena, ožičeni signal itd.)
- ako je uređaj ponovno montiran ili su priključeni dodatni uređaji nakon prve montaže kupljenog uređaja
- ako je uređaj ponovno montiran zbog premještanja na drugo mjesto ili u drugu kuću
- ako kupac zatraži upute o upotrebi uređaja nekog drugog proizvođača
- ako kupac zatraži upute o upotrebi mreže ili programa neke druge tvrtke
- ako kupac zatraži instalaciju softvera i postavljanje uređaja
- ako serviser ustanovi da se nakupila prašina ili strani predmeti unutar uređaja te ih ukloni/očisti
- ako kupac zatraži naknadnu montažu nakon kupnje uređaja putem kataloga ili interneta

Ako je kvar uređaja prouzročio kupac

Oštećenja prouzročena kupčevim nepravilnim rukovanjem ili pokušajem popravka.

Ako je uzrok oštećenja proizvoda:

- vanjski utjecaj ili pad uređaja
- upotreba opreme ili nekog zasebnog proizvoda koje nije preporučio Samsung
- ako je proizvod popravljala neka druga osoba, a ne ovlašteni serviser ili partner tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.
- ako je uređaj prepravljao ili popravljao korisnik
- ako je uređaj korišten na neodobrenoj voltaži ili s neatestiranim električnim kabelima
- ako se kupac nije držao upozorenja navedenih u korisničkom priručniku

Ostali slučajevi

- ako je uzrok oštećenja uređaja neka elementarna nepogoda (udar groma, požar, potres, poplava itd.)
- ako su se potrošne komponente istrošile (baterija, toner, fluorescentne žaruljice, glava, vibrator, lampica, filtar, vrpca itd.)



Usluga servisa korisniku se može naplatiti ako zatraži servis za ispravan proizvod. Molimo vas da stoga najprije pažljivo pročitate korisnički priručnik.

Pravilno odlaganje

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)



(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.

Terminologija

OSD (On Screen Display)

OSD (engl. On Screen Display – zaslonsko sučelje) omogućuje konfiguriranje zaslonskih postavki radi odgovarajuće optimizacije kvalitete slike. Omogućuje promjenu svjetline, nijanse i veličine zaslona te mnogih drugih postavki putem izbornika na zaslonu.

Gamma

Izbornik Gamma omogućuje prilagodbu razine sive boje koja na zaslonu predstavlja srednje tonove. Prilagodbom svjetline posvjetljava se čitav zaslon, dok se prilagodbom postavke Gamma posvjetljava samo srednja svjetlina.

Razina sive

Razina se odnosi na stupnjeve intenziteta boje koji variraju promjenama boje između tamnijih i svjetlijih područja na zaslonu. Promjene svjetline zaslona izražene su varijacijama crne i bijele, a razina sive odnosi se na srednje područje između te dvije boje. Promjenom razine sive boje putem postavke Gamma mijenja se srednja osvijetljenost na zaslonu.

Frekvencija skeniranja

Frekvencija skeniranja ili frekvencija osvježavanja odnosi se na brzinu kojom se slika na zaslonu obnavlja. Zaslonski podaci neprestano se osvježavaju radi prikaza slike, ali je to osvježavanje nevidljivo golom oku. Broj osvježavanja zaslona naziva se frekvencija skeniranja i izražava se u hercima (Hz). Frekvencija skeniranja od 60 Hz znači da se zaslon osvježava 60 puta u sekundi. Frekvencija skeniranja zaslona ovisi o performansama grafičke kartice u računalu i monitoru.

Vodoravna frekvencija

Znakovi ili slike koji se prikazuju na zaslonu monitora sastoje se od mnoštva točkica (piksela). Pikseli se prenose u vodoravnim crtama, koje se zatim okomito raspoređuju da bi se stvorila slika. Vodoravna frekvencija mjeri se u kilohercima (kHz), a upućuje na to koliko se puta vodoravne crte u sekundi prenose i prikazuju na zaslonu monitora. Okomita frekvencija od 85 kHz znači da se vodoravne crte od kojih se sastoji slika prenose 85 000 u sekundi.

Okomita frekvencija

Jedna se slika sastoji od mnoštva vodoravnih crta. Okomita frekvencija mjeri se u hercima (Hz), a upućuje na to koliko slika u sekundi mogu stvoriti te vodoravne crte. Vodoravna frekvencija od 60 Hz znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Okomita frekvencija poznata je i pod nazivom "brzina osvježavanja" i utječe na titranje zaslona.

Rezolucija

Razlučivost je broj vodoravnih i okomitih piksela od kojih se sastoji zaslon. Predstavlja razinu detaljinizoranosti zaslona.

Uz veću se razlučivost na zaslonu prikazuje više informacija, što je prikladno za obavljanje više zadataka istodobno.

Uz razlučivost od, primjerice, 1920 x 1080 slika na zaslonu sastoji se od 1920 vodoravnih piksela (vodoravna frekvencija) i 1080 okomitih crta (okomita razlučivost).

Plug & Play

Značajka "uključi i radi" omogućuje automatsku razmjenu informacija između monitora i računala da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Monitor za izvršenje funkcije Plug & Play koristi međunarodni standard VESA DDC.

Kazalo

Kazalo

Š

T

V

Z